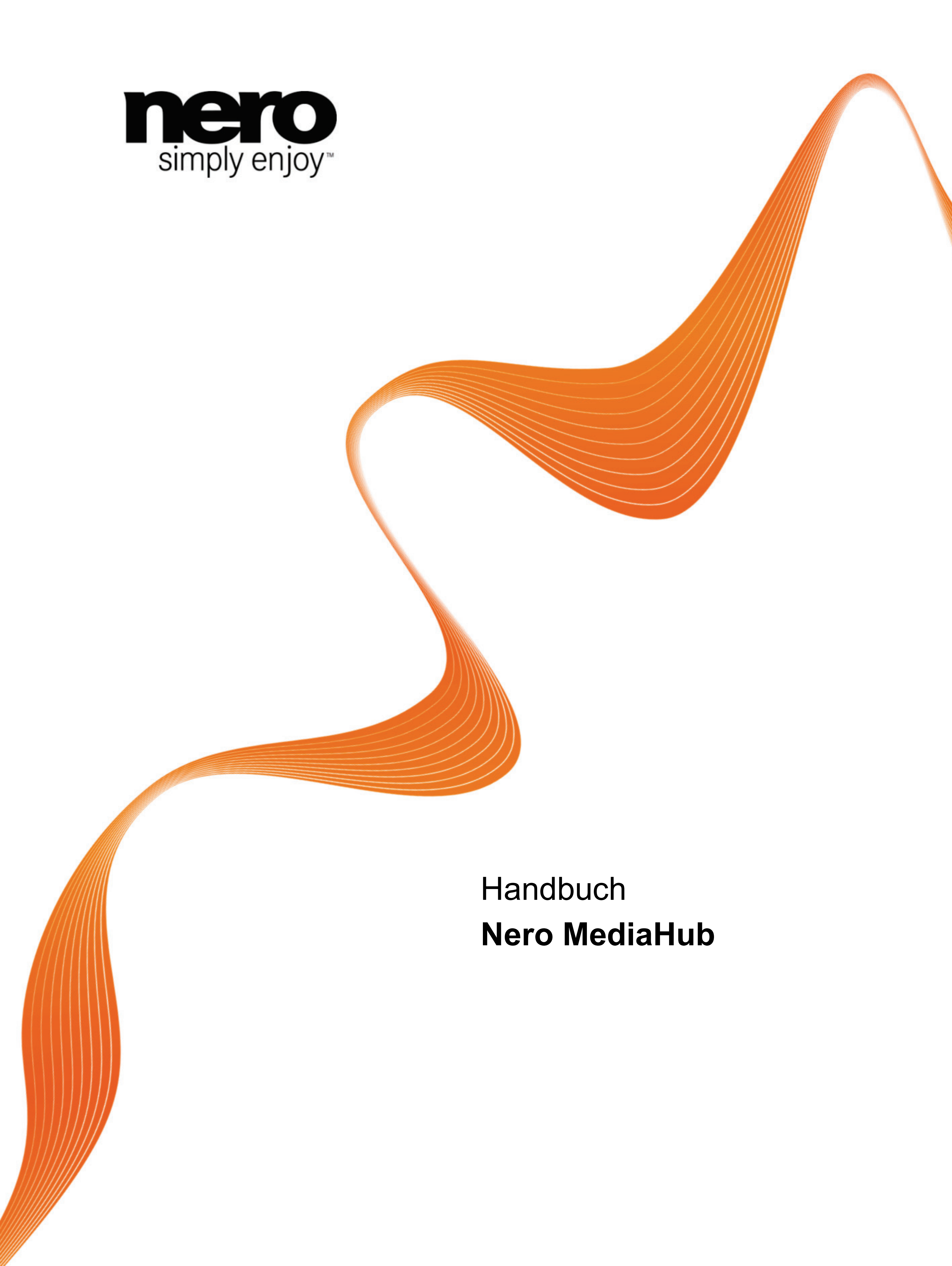


Handbuch

Nero MediaHub

Informationen zu Urheberrecht und Marken

Nero AG, Im Stöckmädle 18, D-76307 Karlsbad, Deutschland

Inhaltsverzeichnis



1 Erfolgreich starten

1.1 Über das Handbuch

Diese Dokumentation richtet sich an alle Anwender, die sich über den Umgang mit Nero MediaHub informieren wollen. Dazu orientiert sie sich an Handlungen und erläutert Schritt für Schritt, wie Sie zu einem bestimmten Ziel gelangen.

Um diese Dokumentation optimal zu nutzen, beachten Sie bitte folgende Konventionen:

!	Kennzeichnet Warnungen, Voraussetzungen oder unbedingt zu beachtende Hinweise.
💡	Kennzeichnet Zusatzinformationen oder Hinweise.
1. Starten Sie…	Die Ziffer am Beginn einer Zeile kennzeichnet eine Handlungsaufforderung. Führen Sie diese in der festgelegten Reihenfolge aus.
→	Kennzeichnet ein Zwischenergebnis.
➔	Kennzeichnet ein Ergebnis.
OK	Kennzeichnet Textpassagen oder Schaltflächen, die in der Programmoberfläche erscheinen. Sie werden in Fettdruck dargestellt.
(siehe…)	Kennzeichnet Verweise zu anderen Kapiteln. Sie werden als Links ausgeführt und rot unterstrichen dargestellt.
[…]	Kennzeichnet Tastaturkürzel zur Eingabe von Befehlen.

1.2 Über die Applikation

Nero MediaHub ermöglicht Ihnen, Playlists zu erstellen und zu verwalten sowie Ihre Musikdateien auf geeignete Weise abzuspielen. Mit Hilfe der Applikation können Sie kinoreife Videos und Diashows mit integrierten Filmvorlagen ganz einfach zusammenstellen und Ihre Multimedia-Projekte ebenso bequem managen. Sie können Ihre Fotos und Videos direkt auf Ihrem Computer mit allen Annehmlichkeiten eines eingebauten DVD-Players wiedergeben.

1.3 Versionen von Nero MediaHub

Nero MediaHub liegt als Nero MediaHub Vollversion und in verschiedenen Nero MediaHub Essentials-Versionen vor.

Nero MediaHub Vollversion ist in Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD, Nero Multimedia Suite und in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten.

Folgende Plug-ins und Ergänzungen sind Teil von Nero Multimedia Suite Platinum HD:

- Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in.
- Nero Move it Plug-in.
- Das **Nero Movie ThemePack 3** und **4** beinhaltet neue Filmvorlagen in hoher Qualität (Jahreszeiten, Kinder&Familie, Heimkino, Romantik).

Die Essentials oder OEM-Software unterscheidet sich von der Vollversion dadurch, dass nur die Vollversion den vollen Funktionsumfang bietet. Die Einschränkungen der Funktionen in Ihrer Essentials-Version sind abhängig vom dem Vertragspartner, dessen Version Sie erworben haben.

Nero MediaHub Essentials Version 1 bietet folgende Funktionen nicht:

- Die Zahl der unterstützten Video- und Audiocodecs ist eingeschränkt.
- Die Suche nach Videos auf Basis der Bibliothek und die Wiedergabe von Videos stehen nicht zur Verfügung.
- Die Wiedergabe und das Kopieren von Audio CD, DVD-Video und AVCHD wird nicht unterstützt.
- Einer Diashow Videos hinzuzufügen ist nicht möglich.
- Die Zahl der Vorlagen für Diashows ist eingeschränkt.
- Diashows zur erweiterten Bearbeitung in Nero Vision zu verschieben ist nicht möglich.
- Diashows als HD-Video zu exportieren ist nicht möglich.
- Dateien in Communities zu laden steht nur für Fotos zur Verfügung.
- Es ist nicht möglich Audio CDs, DVD-Videos, BDs und AVCHDs zu brennen.

Nero MediaHub Essentials Version 2 und Version 3 bieten folgende Funktionen nicht:

- Die Zahl der unterstützten Video- und Audiocodecs ist eingeschränkt.
- Brennen ist auf DVDs beschränkt.
- Die Wiedergabe von AVCHD wird nicht unterstützt.



1.4 Programm starten

Um Nero MediaHub zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn Sie Nero Multimedia Suite Platinum HD oder Nero Multimedia Suite nutzen und Nero StartSmart zur Verfügung haben:
   1. Klicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol Nero StartSmart.
      → Das Fenster Nero StartSmart wird geöffnet.
   2. Klicken Sie auf die Schaltfläche .
      → Die Liste der Nero Applikationen wird eingeblendet.
   3. Wählen Sie in dieser Auswahlliste den Eintrag Nero MediaHub.

   → Das Fenster Nero MediaHub wird geöffnet.



Nero StartSmart Programmfenster

2. Wenn Sie Nero Vision Xtra oder Nero Video Premium HD nutzen:
   1. Klicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol Nero MediaHub.

   → Das Fenster Nero MediaHub wird geöffnet.

   → Sie haben Nero MediaHub gestartet.



1.5 Arbeiten mit Nero MediaHub

Wenn Sie die Applikation zum ersten Mal starten, begrüßt Sie Nero MediaHub im Hauptfenster, das der Ausgangspunkt ist, um Nero MediaHub zu nutzen. Das Hauptfenster bietet Ihnen Zugang zu den drei großen Medienbibliotheken, Zugriff auf angeschlossene Geräte sowie auf Playlists und Diashows, die Sie in Nero MediaHub erstellen. Der Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos wird beim ersten Öffnen eingeblendet.

Um mit Nero MediaHub zu arbeiten, müssen Sie der Applikation zeigen, wo Ihre Mediendateien gespeichert sind; dazu klicken Sie auf die Schaltfläche in der oberen Taskleiste des Hauptfensters. Sie können Ihre Mediendateien in der Applikation erst nutzen, wenn Sie die entsprechenden Ordner der Nero MediaHub Bibliothek hinzugefügt haben. Natürlich können Sie die Medienbibliotheken im Fenster **Optionen** jederzeit ergänzen und verwalten, indem Sie erneut auf die Schaltfläche klicken. Sie können Dateien auch einfach per Drag & Drop auf Nero MediaHub ziehen. Ein Fenster wird automatisch geöffnet und fragt, ob Sie diesen Ordner der Bibliothek hinzufügen möchten.

Zusätzlich können Dateien von Mobilgeräten, die mit Ihrem Computer verbunden sind, in Ihre Medienbibliotheken importiert werden. Ebenso ist es möglich, einzelne Tracks oder ein ganzes Album von Audio CD zu kopieren. Alle Mediendateien, die in die Nero MediaHub Bibliothek importiert werden, werden in die Ordner kopiert, die Sie im Fenster **Optionen** gewählt haben.

Inhalte (beispielsweise eine Auswahl von Dateien, bearbeitete Fotos oder eine individuell gestaltete Diashow) zu publizieren, ist aus jedem der Browser-Bildschirme und aus dem Bearbeitungsbildschirm heraus möglich. Sie können Dateien auf Disk brennen oder Medien im Internet veröffentlichen. Sie können Elemente auch an neue E-Mails anhängen, um diese mit Ihrem Standard-E-Mail-Programm zu versenden.

Sehen Sie dazu auch

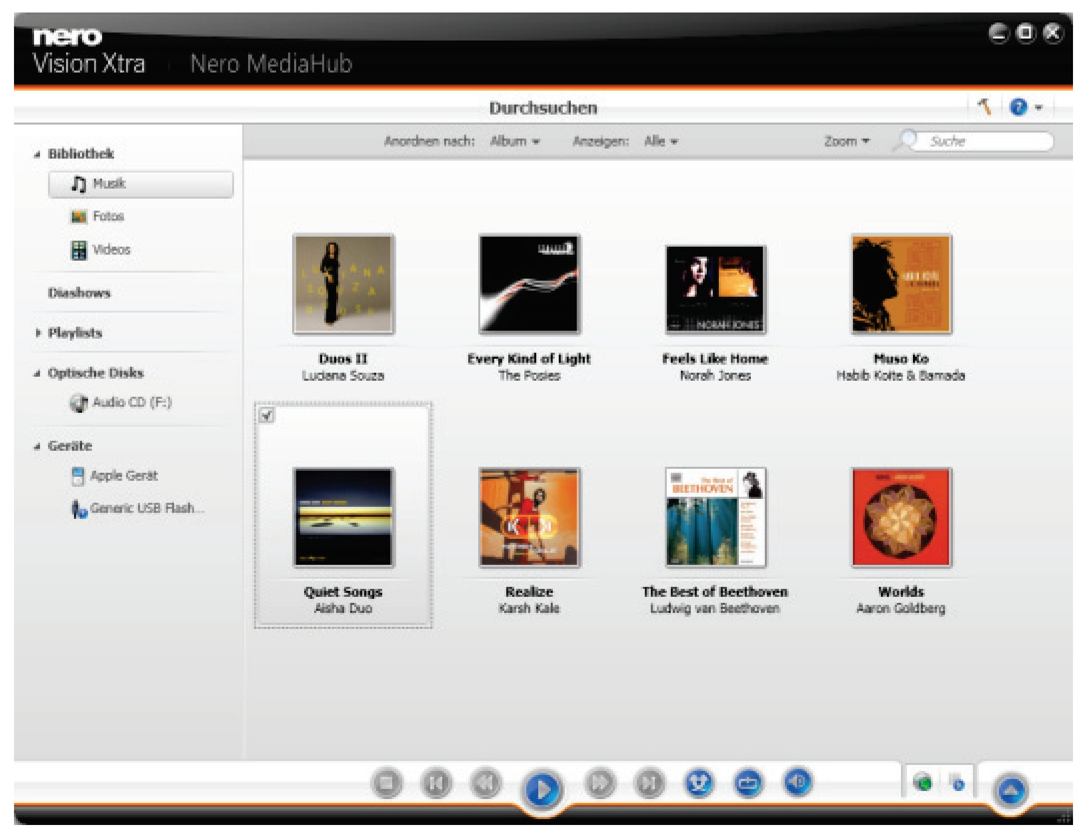
- Hauptfenster → 9
- Bibliotheksverwaltung und Optionen → 12
- Bildschirm Veröffentlichen → 50

2 Benutzeroberfläche

2.1 Hauptfenster

Das Hauptfenster ist der Ausgangspunkt, um Nero MediaHub zu nutzen. Ein Navigationsbaum wird im linken Bereich des Fensters angezeigt. Bei Klick auf einen der Einträge, öffnet sich rechts der entsprechende Bildschirm. Außerdem werden die Einträge auf der unteren Taskleiste dem Bildschirm angepasst.

Wenn die Applikation gestartet wird, ist stets einer der Suchbildschirme eingeblendet. Dieser Bildschirm ist in der Übersicht der Medienbibliothek geöffnet, die Sie verwendet haben, als Nero MediaHub zuletzt geöffnet war. Die Stapel der Übersicht sind Einstiegspunkte in die Detailansicht des Suchbildschirms.



Hauptfenster

Folgende allgemeine Einstellungsmöglichkeiten stehen außerdem auf der oberen Taskleiste zur Verfügung:

Schaltfläche **Zurück**	Wechselt zum vorherigen Bildschirm. Diese Schaltfläche ist auf jedem Bearbeitungs- und Wiedergabebildschirm verfügbar. Eine Import-Schaltfläche ist auf allen Bildschirmen des Dateimanagements verfügbar, beispielsweise in der Detailansicht zum Durchsuchen der Fotos.
Schaltfläche	Öffnet das Fenster **Optionen**; hier können Sie Nero MediaHub zeigen, wo auf Ihrem Computer sich Ihre Dateien befinden. Unterordner sind automatisch enthalten. Wenn Sie persönliche Medienordner hinzufügen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen** und wählen Sie den gewünschten Ordner im Navigationsbaum. Die Bibliothek wird aktualisiert sobald Sie Nero MediaHub neu starten.
Auswahlmenü ?	Öffnet die Hilfedatei.

Folgende Einträge stehen im Navigationsbaum zur Verfügung:

Bibliothek	Listet die Nero MediaHub Medienbibliotheken auf. Drei Standardverzeichnisse für Musik, Fotos und Videos sind von Anfang an verfügbar. Wenn Sie persönliche Medienordner hinzufügen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen** im Fenster **Optionen** und wählen Sie den gewünschten Ordner im Navigationsbaum. Die Bibliothek wird aktualisiert sobald Sie Nero MediaHub neu starten. Sind Medieninhalte nicht mehr verfügbar (falls diese z.B. von Ihrem PC gelöscht wurden), bietet Nero MediaHub an, diese auch aus der Liste der Bibliothek zu entfernen. Sie können Dateien auch einfach per Drag & Drop auf Nero MediaHub ziehen. Ein Fenster wird automatisch geöffnet und fragt, ob Sie diesen Ordner der Bibliothek hinzufügen möchten.
Diashows	Listet bereits angelegte Diashows auf. Wenn Sie auf eine der bereits angelegten Diashows doppelklicken, wird diese im Bearbeitungsbildschirm für Diashows geöffnet. Wenn Sie eine weitere Diashow erstellen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Diashow mit Fotos und Filmen erstellen**; diese Schaltfläche wird rechts vom Eintrag **Diashows** eingeblendet, wenn Sie mit dem Mauszeiger darüber fahren. Ein Fenster wird geöffnet in dem Sie einen Namen für die neue Diashow eingeben können.

Playlisten	Listet bereits angelegte Playlists auf. Wenn Sie auf eine der bereits angelegten Playlists klicken, wird der Inhalt fortlaufend nummeriert angezeigt (in der Reihenfolge, in der Sie die einzelnen Tracks oder Alben der Liste hinzugefügt haben). Eine leere Playlist ist in den Standardeinstellungen verfügbar. Wenn Sie eine weitere Playlist erstellen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Playlist erstellen**; diese Schaltfläche wird rechts vom Eintrag **Playlists** eingeblendet, wenn Sie mit dem Mauszeiger darüber fahren. Ein Fenster wird geöffnet in dem Sie einen Namen für die neue Playlist eingeben können. Wenn Sie einen weiteren Track zu einer bereits bestehenden Playlist hinzufügen wollen, ziehen Sie den gewählten Track einfach vom Suchbildschirm auf die entsprechende Playlist im Navigationsbaum. Die Wiedergabe starten Sie durch Doppelklick auf einen Track in Ihrer gewählten Playlist. Sie können weitere Tracks hinzufügen während dieselbe Liste gerade als Hintergrundmusik wiedergegeben wird.
Optische Disks	Spielt Audiotracks und Videodateien von optischen Disks ab. Der Inhalt der im Laufwerk befindlichen Disk wird für die Wiedergabe aufgelistet, wenn Sie links im Navigationsbaum den entsprechenden Eintrag unter dem Haupteintrag **Optische Disks** wählen. Der Nero MediaHub Disk-Player unterstützt die Wiedergabe von drei Disktypen: Blu-ray (BD), DVD und CD. Playlist und Taskleiste werden eingeblendet. Sie können zur Vollbild-Ansicht wechseln.
Brennen	Listet alle angeschlossenen Geräte auf, um einen einfachen Import der Medien auf Ihren Computer zu gewährleisten. Das Nero Move it Plug-in gibt Ihnen außerdem die Möglichkeit, die Medien auf den Geräten verwalten, die an Ihren Computer angeschlossen sind. Sie können angeschlossene Geräte direkt nach Musik, Videos und Fotos durchsuchen und Mediendateien mit nur einem Klick vom Gerät (auf den Computer) sowie auf das Gerät übertragen. Das Nero Move it Plug-in findet automatisch die besten Einstellungen und optimiert Ihre Inhalte für neue und bestehende Geräte.



Nero Move it Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten. Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

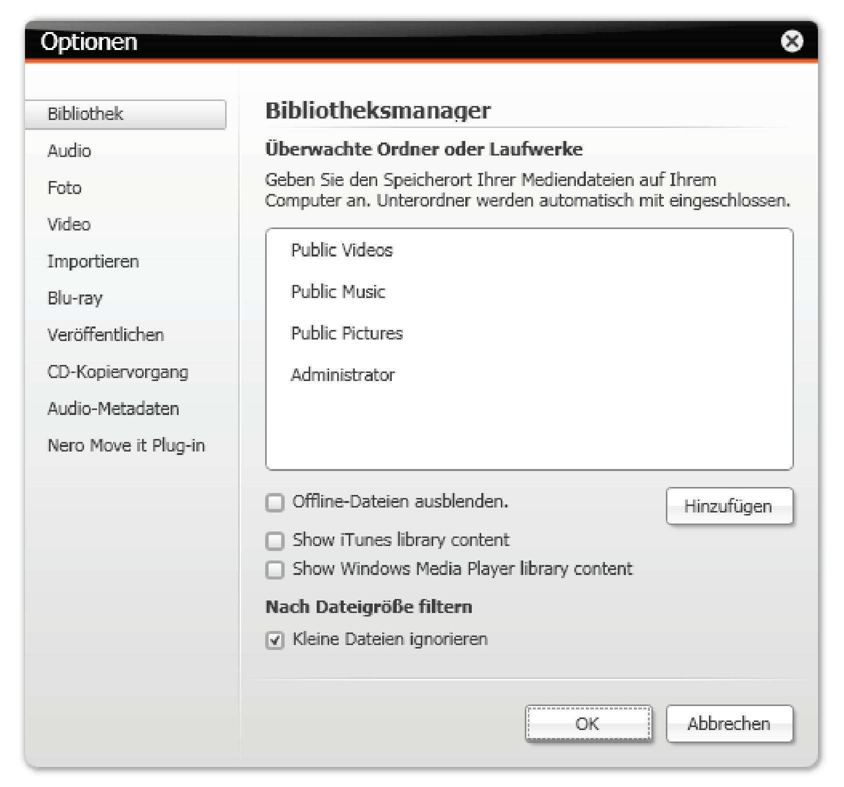
Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben und damit höchste Multimedia-Flexibilität zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

Sehen Sie dazu auch

- Bibliotheksverwaltung und Optionen → 12
- Bildschirm Durchsuchen der Musik → 14
- Bildschirm Durchsuchen der Fotos → 19
- Bildschirm Durchsuchen der Videos → 30
- Bildschirm Diashow → 38
- Wiedergabe von Blu-ray → 42
- Durchsuchen und Wiedergabe von Audio CDs → 44
- Brennen → 46

2.1.1 Bibliotheksverwaltung und Optionen

Der Bildschirm **Optionen** wird geöffnet, wenn Sie auf die Schaltfläche in der oberen Taskleiste des Hauptfensters klicken. Hier können Sie der Applikation zeigen, wo Ihre Mediendateien auf Ihrem Computer liegen, und Sie können Ihre persönlichen Audio-, Video- und Fotoeinstellungen festlegen.



Optionsfenster

Der Fenster **Optionen** gliedert sich in einen Bereich, der Kategorien auflistet (auf der linken Seite) und einen Hauptbereich, in dem Einstellungen vorgenommen werden können. Der Hauptbereich wird an die gewählte Kategorie angepasst.



Folgende Kategorien werden eingeblendet:

Bibliothek	Blendet den Einstellungsbereich **Nero MediaHub Bibliothek** ein. Drei Standardverzeichnisse (die drei Windows Standardordner) für **Fotos**, **Musik** und **Videos** sind von Anfang an verfügbar. Wenn Sie persönliche Medienordner hinzufügen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen** und wählen Sie den gewünschten Ordner im Navigationsbaum. Die Bibliothek wird aktualisiert sobald Sie Nero MediaHub neu starten. Wenn Sie einen Ordner von der Favoritenliste der Applikation entfernen wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche ✕ . Sie können Dateien auch einfach per Drag & Drop auf Nero MediaHub ziehen. Ein Fenster wird automatisch geöffnet und fragt, ob Sie diesen Ordner der Bibliothek hinzufügen möchten.
Audio	Blendet den Bereich **Audioeinstellungen** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Musikeinstellungen einrichten wie beispielsweise die Audiowiedergabe-Einstellungen.
Foto	Blendet den Bereich **Einstellungen 'Foto'** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für Diashows wie beispielsweise die Standard-Einblendezeit für Fotos.
Video	Blendet den Bereich **Videoeinstellungen** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Videoeinstellungen einrichten wie beispielsweise die Wiedergabesprache oder das Seitenverhältnis.
Importieren	Blendet die Importoptionen ein. Dateien, die Sie in die Bibliothek importieren, werden in die Ordner kopiert, die Sie hier auswählen. Klicken Sie jeweils auf die entsprechende Schaltfläche **Durchsuchen**, um Ihre bevorzugten Speicherverzeichnisse auszusuchen.
Blu-ray	Blendet den Bereich **Blu-ray** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für die Wiedergabe von Blu-ray vornehmen. Sie können den Regionalcode Ihres Blu-ray-Players bis zu fünf mal wählen bzw. ändern. Die derzeit ausgewählte Region wird eingeblendet. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Region für BD-Player einstellen** unten rechts, um ein weiteres Fenster zu öffnen und eine Region aus der Liste auszuwählen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.

Veröffentlichen	Blendet den Bereich **Veröffentlichen** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Publikationseinstellungen einrichten wie beispielsweise den Videomodus (PAL oder NTSC). Sie können außerdem Ihre Zugangsdaten hinterlegen, um direkt aus der Applikation heraus das Veröffentlichen ins Internet in Onlinecommunities wie MyNero zu ermöglichen.
CD-Kopiervorgang	Blendet den Bereich **CD-Kopiervorgang** ein; hier können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für das Kopieren von CD einrichten wie beispielsweise das Speicherverzeichnis und die -Qualität.
Audio-Metadaten	Blendet den Bereich **Audio-Metadaten** ein. Sie können wählen, ob Sie die Gracenote Musikdatenbank nutzen wollen. In den Standardeinstellungen ist das Kontrollkästchen aktiviert.
Nero Move it Plug-in	Blendet den Bereich Nero Move it Plug-in ein; hier können Sie die Benennungskonventionen für Ordner festlegen, in welche die von Geräten importierten Dateien auf dem Computer gespeichert werden. Außerdem können Sie das Kontrollkästchen **'Apple Gerät` anzeigen** aktivieren, um im Navigationsbaum von Nero MediaHub den gesonderten Eintrag **Apple Gerät** einzublenden. Wie auf jedes andere Mobilgerät, können Sie auch auf das **Apple Gerät** ausgewählte Musik- und Videodateien sowie Playlists von Ihrer Bibliothek oder von anderen Geräten per Drag & Drop ziehen. iTunes muss auf Ihrem Computer installiert sein, um diese Funktion zu nutzen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Move it Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.

Sehen Sie dazu auch

Hauptfenster → 9

2.2 Bildschirm Durchsuchen der Musik

Im Bildschirm zum Durchsuchen der Musik können Sie alle Inhalte des Bibliotheksbereichs **Musik** durchsuchen. Wenn Sie den Eintrag **Musik** im Navigationsbaum auf der linken Seite wählen, wird der Bildschirm in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.

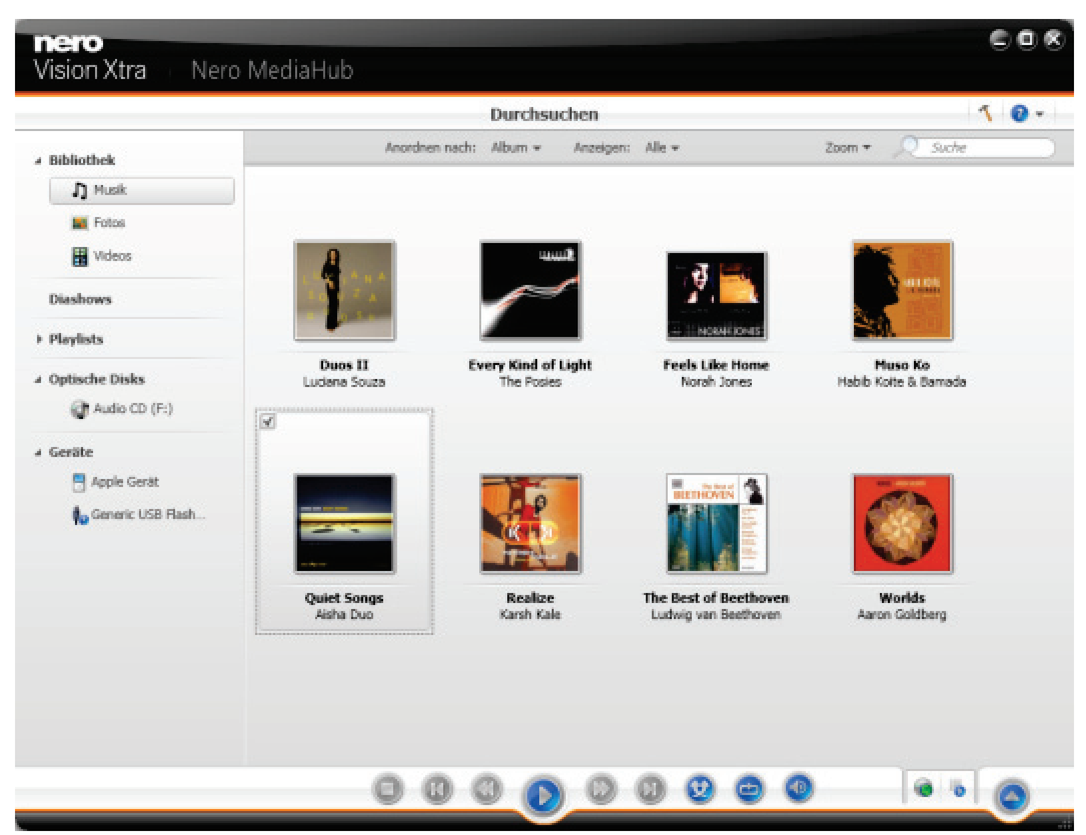
Die Stapel der Übersicht sind Einstiegspunkte in die Detailansicht des Suchbildschirms. Der erste Stapel ist automatisch ausgewählt. Jeder Stapel zeigt Informationen über die Menge der enthaltenen Alben. Ein Doppelklick auf einen Stapel wechselt in die Detailansicht des Suchbildschirms.

Nur die Alben des gewählten Stapels werden eingeblendet; der Stapel funktioniert wie ein Filter. Die Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen

Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen.

Ein Doppelklick auf ein Element in der Detailansicht des Suchbildschirms startet die Wiedergabe. Steuerelemente zum Regeln der Wiedergabe werden auf der unteren Taskleiste eingeblendet. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Wiedergabe nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Titel und die Wiedergabedauer. Sie können auf diese Anzeige klicken, um den Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wieder einzublenden.

Wenn Sie den Mauszeiger im Suchbildschirm über ein Element bewegen, wird in der oberen linken Ecke ein Kontrollkästchen eingeblendet. In der Detailansicht des Suchbildschirms erscheint das Kontrollkästchen in der rechten Tabellenspalte. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das jeweilige Element auszuwählen. Auf diese Weise können Sie eine Auswahl treffen. Sie können auch die Cover der Alben benutzen, um Ihre Auswahl zu treffen. Wenn Sie auf das Bild des Covers klicken, werden alle im Album enthaltenen Elemente ausgewählt. Ebenso ist es möglich, eine Auswahl über mehrere Stapel zu treffen. Mit einem Klick unmittelbar auf ein anderes Element (indem Sie wirklich auf das Miniaturbild klicken und nicht das Kontrollkästchen aktivieren) wird die getroffene Zusammenstellung aufgehoben und Sie können eine Auswahl beginnen. Eine Vorauswahl kann nützlich sein, wenn Sie eine Playlist mit ausgewählten Tracks erstellen wollen.



Bildschirm Durchsuchen der Musik

In jedem Suchbildschirm werden unterhalb der oberen Taskleiste des Hauptfensters zusätzliche Sortier- und Suchoptionen eingeblendet. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zum Durchsuchen der Musik zur Verfügung:

Schaltfläche **Übersicht**	Schließt die Detailansicht des Suchbildschirms und kehrt zur Übersicht zurück. Die Zusammenstellung, die Sie in der Detailansicht gewählt haben, wird beibehalten.
Auswahlmenü **Sortiert nach**	Ändert die Sortierung der Stapel in der Übersicht. Die Dateien können nach verschiedenen Kriterien angeordnet werden wie beispielsweise nach **Jahr** oder **Ordner**.
Auswahlmenü **Anzeigen**	Filtert die Gruppen nach verschiedenen Kriterien (zeigt z:B. nur die Favoriten an).
Regler **Zoom**	Zoomt in die Such-Ansicht hinein bzw. aus der Ansicht heraus.
Eingabefeld **Suche**	Nutzt die Suche anhand von Schlüsselwörtern, um nach Dateinamen, Künstlern, Alben und Titeln zu suchen. Ergebnisse werden in der Detailansicht des Suchbildschirms eingeblendet. Die Ergebnisse werden nach Künstlern sortiert aufgelistet.

Auf der unteren Taskleiste stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Stopp**	Wiedergabe stoppen.
Schaltfläche **Zurückspulen/ schneller Vorlauf**	Spult das wiedergegebene Element zurück/vor.
Schaltfläche **Zurückspringen/ Zum nächsten Track springen**	Springt zum nächsten/vorigen Track. Klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche wenn der letzte (erste) Track eines Albums zum Ende kommt, wird die Wiedergabe unmittelbar mit dem nächsten (vorherigen) Album fortgesetzt.
Schaltfläche **Play/Pause**	Startet/pausiert die Wiedergabe des gewählten Elements oder Albums. Klicken Sie in der Übersicht auf die entsprechende Schaltfläche und haben einen Stapel gewählt, wird die Detailansicht des Suchbildschirms eingeblendet, während die Wiedergabe des ersten Elements automatisch startet.

Schaltfläche **Zufällige Wiedergabe an-/ausschalten**	Spielt ausgewählte Elemente oder ein Album in zufälliger Reihenfolge ab.
Schaltfläche **Wiederholt die aktuelle Wiedergabe oder die komplette Playlist**	Spielt das aktuell wiedergegebene Element, die Auswahl, ein Album oder eine Playlist erneut ab.
Schaltfläche **Lautstärke**	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Schaltfläche **Fotos, Videos und Musik im Internet oder auf Disk zur Verfügung stellen**	Blendet den Bildschirm **Musik veröffentlichen** ein; hier können Sie einzelne Elemente, Vorauswahlen oder Playlists sammeln und diese brennen oder exportieren.
Schaltfläche **Playlist mit Musik erstellen**	Erstellt eine Playlist von gewählten Elementen. Ein Fenster wird geöffnet in dem Sie einen Namen für Ihre neue Playlist eingeben können. Ein neuer Eintrag wird zum Bereich **Playlists** im Navigationsbaum hinzugefügt. Sie können ausgewählte Elemente, Alben oder ganze Stapel einfach per Drag & Drop auf eine beliebige Playlist im Navigationsbaum ziehen.
Schaltfläche **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Die Bewertung kann bei der Organisation sinnvoll sein, wenn Sie das Auswahlmenü **Anzeigen** (Sortieroptionen) verwenden, um nur Ihre Favoriten anzuzeigen. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.
Kopieren nach	Öffnet das Fenster **Ausgewählte Dateien kopieren nach**. Hier können Sie ein Zielgerät auswählen, auf das die ausgewählten Dateien kopiert werden. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Move it Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Mehr davon	Blendet eine Liste möglicher Suchkriterien ein. Der gewählte Song in Ihrem Bildschirm wird als Ausgangspunkt genutzt. Klicken Sie auf den Eintrag des gewünschten Suchkriteriums (z.B. **Track-Art** oder **Genre**), um die Suche der Gracenote Playlist zu starten. Alle passenden Dateien, die in Ihrer Bibliothek gefunden werden, werden automatisch zu einer neuen Playlist zusammengestellt. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Musiktitelinformationen abrufen	Öffnet das Fenster **Metadaten abrufen**. Mit Hilfe von Gracenote MusicID kann Nero MediaHub Musikdateien aus jeder Art von Audio-Zusammenstellung heraus identifizieren. Dabei werden sogenannte Metadaten wie Interpret, Titel und Genre der Musikdatei von der Gracenote Medien-Datenbank abgerufen und in Nero MediaHub angezeigt. Die identifizierten Metadaten werden in die Musikdatei(en) geschrieben und stehen Ihnen somit zur Verfügung. Auf diese Weise ist Ihre Musiksammlung korrekt mit allen Informationen versehen. Das bietet sich insbesondere an, wenn die Audiodateien nicht oder nur unvollständig benannt sind. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen** im rechten unteren Bereich des Fensters, um die gefundenen Daten auf Ihre Datei(en) zu übertragen.

	Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Musiktitelinformationen bearbeiten	Öffnet das Fenster **Metadaten abrufen**. Sie können sowohl Metadaten bearbeiten als auch fehlende Daten in die leeren Eingabefelder ergänzen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen** im rechten unteren Bereich des Fensters, um die Daten auf Ihre Datei(en) zu übertragen. Die Metadaten werden an Gracenote gesendet und in die Datenbank übernommen. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Medien-Info anzeigen	Öffnet den Ausklappbereich **Medien-Info**, der Information über die Metadaten des gewählten Elements anzeigt. Wenn Informationen verfügbar sein, sehen Sie Details wie Künstler, Titel oder Dauer. Der Ausklappbereich **Medien-Info** bleibt unten links um Fenster geöffnet. Der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten wird in **Medien-Info verbergen** geändert. Um diesen Ausklappbereich zu schließen oder zu verbergen, klicken Sie auf diesen Eintrag.
Öffnen Sie den Windows Explorer	Öffnet ein Windows Explorer Fenster, das den entsprechenden Browser-Pfad zu dem Verzeichnis anzeigt, in dem das gewählte Element auf Ihrem Computer abgelegt ist. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Löschen	Löscht ein Element oder einen ganzen Stapel aus Nero MediaHub oder aus dem Ordner auf Ihrem Computer. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.



Die Musikerkennungstechnologie und die damit zusammenhängenden Daten werden von Gracenote® zur Verfügung gestellt. Gracenote ist der Branchenstandard im Bereich der Musikerkennungstechnologie und Bereitstellung damit zusammenhängender Inhalte. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.gracenote.com.

Sehen Sie dazu auch

- Wiedergabe von Musik starten (Bibliothek oder Playlist) → 52
- Bildschirm Veröffentlichen → 50

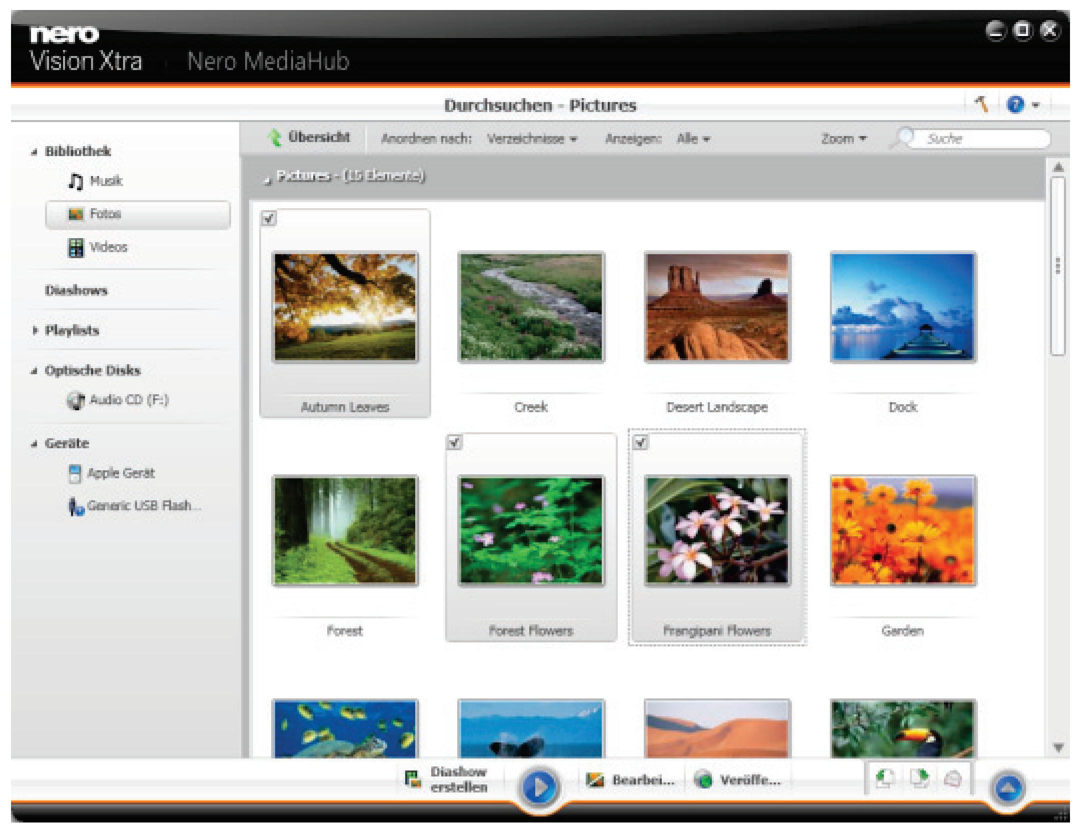
2.3 Bildschirm Durchsuchen der Fotos

Im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos können Sie alle Inhalte des Bibliotheksbereichs **Fotos** durchsuchen. Wenn Sie den Eintrag **Fotos** im Navigationsbaum auf der linken Seite wählen, wird der Bildschirm in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.

Die Stapel der Übersicht sind Einstiegspunkte in die Detailansicht des Suchbildschirms. Ein Doppelklick auf einen Stapel wechselt in die Detailansicht des Suchbildschirms. Die Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen. Ein weiterer Doppelklick auf ein Element in der Detailansicht blendet den Bildschirm **Fotos bearbeiten** ein.

Wenn Sie den Mauszeiger auf ein Element platzieren, wird eine Vorschau angezeigt. Diese verschwindet, sobald Sie den Mauszeiger weg bewegen.

Wenn Sie den Mauszeiger über ein Element bewegen, wird in der oberen linken Ecke des Elements ein Kontrollkästchen eingeblendet. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das jeweilige Element auszuwählen. Auf diese Weise können Sie eine Auswahl treffen. Ebenso ist es möglich, eine Auswahl über mehrere Stapel zu treffen. Mit einem Klick unmittelbar auf ein anderes Element (indem Sie wirklich auf das Miniaturbild klicken und nicht das Kontrollkästchen aktivieren) wird die getroffene Zusammenstellung aufgehoben und Sie können eine Auswahl beginnen. Eine Vorauswahl kann nützlich sein, wenn Sie eine Sofort-Diashow beginnen wollen, die nur ausgewählte Fotos abspielt.



Bildschirm Durchsuchen der Fotos

In jedem Suchbildschirm werden unterhalb der oberen Taskleiste des Hauptfensters zusätzliche Sortier- und Suchoptionen eingeblendet.



Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zum Durchsuchen der Fotos zur Verfügung:

Schaltfläche **Übersicht**	Schließt die Detailansicht des Suchbildschirms und kehrt zur Übersicht zurück. Die Zusammenstellung, die Sie in der Detailansicht gewählt haben, wird beibehalten.
Auswahlmenü **Sortiert nach**	Ändert die Sortierung der Elemente bzw. sortiert die Dateien nach verschiedenen Kriterien wie nach **Jahr** oder nach **Ordner**.
Auswahlmenü **Anzeigen**	Filtert die Gruppen nach verschiedenen Kriterien (zeigt z:B. nur die Favoriten an).
Auswahlmenü mit Regler **Zoom**	Zoomt in die Such-Ansicht hinein bzw. aus der Ansicht heraus.
Eingabefeld **Suche**	Nutzt die Suche anhand von Schlüsselwörtern, um nach Dateinamen zu suchen. Ergebnisse werden in der Detailansicht des Suchbildschirms eingeblendet.

Auf der unteren Taskleiste stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Diashow erstellen**	Erstellt eine Diashow mit Fotos und Filmen. Der Bildschirm **Diashow** wird eingeblendet. Sie können die Fotos und Filme, die Sie zu Ihrer neuen Diashow hinzufügen wollen, vorab auswählen. Um ein Element zu wählen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, das in der oberen linken Ecke desselben eingeblendet wird.
Schaltfläche **Wiedergabe**	Startet die Wiedergabe einer Sofort-Diashow. Die Diashow präsentiert sich mit Standardübergängen und Standardhintergrundmusik. Diashows werden im Vollbildmodus abgespielt. Um Konflikte zu vermeiden, wird laufende Hintergrundmusik unterbrochen; statt dessen wird die eigene Musik der Diashow wiedergegeben. Sie können die Fotos und Filme, die Sie in Ihrer Sofort-Diashow abspielen wollen, vorab auswählen. Um ein Element zu wählen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, das in der oberen linken Ecke desselben eingeblendet wird.
Schaltfläche **Bearbeiten**	Blendet den Bildschirm **Fotos bearbeiten** ein, in dem Sie Ihre Fotos ansehen, bearbeiten und verbessern können. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.

Schaltfläche **Veröffentlichen**	Blendet den Bildschirm **Fotos veröffentlichen** ein; hier können Sie einzelne Elemente oder Vorauswahlen in Titeln sammeln und diese brennen oder exportieren. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Schaltfläche **Gegen Uhrzeigersinn drehen / Im Uhrzeigersinn drehen**	Dreht ein gewähltes Element um 90° nach links oder nach rechts. Nur verfügbar in der Detailansicht des Suchbildschirms. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Schaltfläche **E-Mail senden an**	Öffnet das Fenster **E-Mail senden an**. Sie können entweder die Dateien in Originalgröße oder in angepasster Größe (wählen Sie das entsprechende Optionsfeld) an eine neue E-Mail in Ihrem Standard E-Mail-Programm anhängen. Informationen über die geschätzte Dateigröße werden in Klammern eingeblendet. Nur verfügbar in der Detailansicht des Suchbildschirms. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Schaltfläche / Popupmenü **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Die Bewertung kann bei der Organisation sinnvoll sein, wenn Sie das Auswahlmenü **Anzeigen** (Sortieroptionen) verwenden, um nur Ihre Favoriten anzuzeigen. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.

Medien-Info anzeigen	Öffnet den Ausklappbereich **Medien-Info**, der Information über die Metadaten des gewählten Elements anzeigt. Falls verfügbar, sehen Sie hier Detailinformationen wie Dateiformat und -Größe, Auflösung oder Erstellungsdatum. Der Ausklappbereich **Medien-Info** bleibt unten links um Fenster geöffnet. Der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten wird in **Medien-Info verbergen** geändert. Um diesen Ausklappbereich zu schließen oder zu verbergen, klicken Sie auf diesen Eintrag.
Umbenennen	Aktiviert das Eingabefeld des Titels, in das Sie einen gewünschten neuen Namen für das Element eingeben können. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Löschen	Löscht ein Element oder einen ganzen Stapel aus Nero MediaHub oder aus dem Ordner auf Ihrem Computer. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.
Öffnen Sie den Windows(R) Explorer.	Öffnet ein Windows Explorer Fenster, das den entsprechenden Browser-Pfad zu dem Verzeichnis anzeigt, in dem das gewählte Element auf Ihrem Computer abgelegt ist. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.

Sehen Sie dazu auch

- Fotobearbeitung → 23
- Bildschirm Diashow → 38
- Steuerleiste → 28
- Bildschirm Veröffentlichen → 50
- Photos bearbeiten (allgemein) → 58
- Eine Diashow erstellen → 56

2.3.1 Fotobearbeitung

Der Bildschirm **Fotos bearbeiten** wird eingeblendet, wenn Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos oder im Bildschirm **Diashow** klicken. Hier können Sie Ihre Fotos ansehen, bearbeiten und verbessern.

Klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.

Wenn Sie Ihren Mauszeiger im oberen Drittel des Inhalts- bzw. Bearbeitungsbereichs platzieren, wird ein Filmstreifen mit Miniaturbildern eingeblendet. Der Filmstreifen mit Miniaturbildern zeigt alle Elemente, die Sie im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos ausgewählt haben (Fotos mit aktiviertem Kontrollkästchen). Wenn Sie nur ein Element ausgewählt haben, zeigt der Filmstreifen mit Miniaturbildern alle Fotos der zugehörigen

Gruppe. Wenn ein Foto als Favorit gekennzeichnet ist, wird das Symbol eines Sterns in der unteren rechten Ecke des entsprechenden Miniaturbildes eingeblendet. Sie können mit Hilfe der Schaltflächen ◀ und ▶ durch die Elemente des Filmstreifen navigieren. Klicken Sie auf ein Miniaturbild, um ein bestimmtes Foto auszuwählen und dieses im Inhaltsbereich einzublenden.



Bildschirm Fotos bearbeiten

Im oberen Bereich des Bildschirms **Fotos bearbeiten** werden unterhalb der oberen Taskleiste des Hauptfensters zusätzlich angepasste Einstellungsmöglichkeiten eingeblendet. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Schaltfläche **Fotostreifen**	Schaltet den Filmstreifen der Miniaturbilder an/aus.
Schaltfläche **Geteilte Voransicht**	Teilt den Inhaltsbereich in zwei Bildschirme; so können Sie z.B. zwischen vorher (linke Seite) und nachher (rechte Seite) vergleichen, wenn Sie eine Anpassung vornehmen. Ein zweiter Klick schließt die geteilte Voransicht.

Schaltfläche **An Bildschirm anpassen**	Passt das eingeblendete Bild an die Größe des Inhaltsbereichs an. Das Seitenverhältnis wird beibehalten.
Schaltfläche **Vollbildschirm**	Zeigt ein Element im Vollbildmodus an. Ein Doppelklick auf ein Foto im Inhaltsbereich startet den Vollbildmodus ebenfalls.
Auswahlmenü mit Regler **Zoom**	Zoomt in die Inhaltsansicht hinein bzw. aus der Ansicht heraus.

Auf der unteren Taskleiste stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Auto-Optimierung**	Verbessert automatisch die Qualität, dabei orientiert sich das Programm an Richtlinien. Dieselbe Funktion ist über die Schaltfläche **Auto-Optimierung** auf der Registerkarte **Optimieren** im Fenster **Ändern** verfügbar.
Schaltfläche **Rote Augen entfernen**	Öffnet das Fenster **Rote Augen entfernen**. Der Mauszeiger wird in ein Kreuz verwandelt. Halten Sie einfach die linke Maustaste gedrückt, um ein Rechteck um den betroffenen Bereich des Fotos anzupassen. Lassen Sie die Maustaste los, um den Effekt zu anzuwenden. Die roten Augen werden automatisch entfernt.
Schaltfläche **Zurückspringen/Zum nächsten Track springen**	Springt zum nächsten/vorigen Element. Im Gegensatz zum Filmstreifen mit Miniaturbildern, der nur die Fotos einer Auswahl oder Gruppe zeigt, können Sie diese Sprung-Schaltflächen nutzen, um die Elemente vorheriger/nächster Stapel einzublenden.
Schaltfläche **Wiedergabe**	Startet die Wiedergabe einer Sofort-Diashow. Die Diashow präsentiert sich mit Standardübergängen und Standardhintergrundmusik. Diashows werden im Vollbildmodus abgespielt. Um Konflikte zu vermeiden, wird laufende Hintergrundmusik unterbrochen; stattdessen wird die eigene Musik der Diashow wiedergegeben. Sie können die Fotos und Filme, die Sie in Ihrer Sofort-Diashow abspielen wollen, vorab auswählen. Um ein Element zu wählen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, das in der oberen linken Ecke desselben eingeblendet wird.
Schaltfläche **Ändern**	Öffnet das Fenster **Ändern**; hier können Sie aus zahlreichen Effekten, Anpassungen und Verbesserungen wählen, die auf drei entsprechenden Registerkarten präsentiert werden.

Schaltfläche **Zuschneiden**	Öffnet das Fenster **Zuschneiden**; hier können Sie aus zahlreichen Vorlagen wählen, die das Seitenverhältnis eines Rahmens beim Zuschnitt bestimmen. Sie können die Größe Ihres Elements auch von Hand anpassen. Um von Hand zu schneiden, bewegen Sie den Mauszeiger aus dem Fenster **Zuschneiden** in den Inhaltsbereich. Der Mauszeiger wird in ein Schnittwerkzeug verwandelt. Klicken Sie, halten Sie die Maustaste gedrückt und bewegen Sie das Schnittwerkzeug, um unmittelbar zu verfolgen, welcher Teil des Fotos geschnitten wird. Die Breite, Höhe und die Position des geschnittenen Bereichs kann noch angepasst werden, nachdem Sie die Maustaste mit dem Schnittwerkzeug losgelassen haben. Wenn Sie zufrieden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Anwenden**, um das Element zuzuschneiden.
Schaltfläche **Bearbeitungen rückgängig machen/Bearbeitungen wiederherstellen**	Macht den letzten Bearbeitungsschritt rückgängig bzw. wiederholt den letzten Schritt. Unabhängig von der Anzahl der Schritte, die Sie bereits ausgeführt haben, können Sie Ihre Bearbeitung stets so weit rückgängig machen, dass Sie das Original wieder erreichen.
Schaltfläche **Gegen Uhrzeigersinn drehen / Im Uhrzeigersinn drehen**	Dreht ein gewähltes Element um 90° nach links oder nach rechts.
Schaltfläche **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Folgende Registerkarten stehen im Fenster **Ändern** zur Verfügung:

Verbessern	Die Schaltfläche **Autobelichtung** verbessert automatisch die Belichtung Ihres Fotos, dabei orientiert sich das Programm an Richtlinien. Die Schaltfläche **Automatische Farbauswahl** verbessert automatisch die Farbe Ihrer Fotos, dabei orientiert sich das Programm an Richtlinien. Dies bietet eine Alternative zur Farbkorrektur von Hand. Die Schaltfläche **Auto-Optimierung** verbessert automatisch die Qualität, dabei orientiert sich das Programm an Richtlinien. Dieselbe Funktion ist über die Schaltfläche **Auto-Optimierung** auf der unteren Taskleiste verfügbar.
Farbanpassung	Blendet zahlreiche Regler ein. Sie können diese Anpassungsmöglichkeiten nutzen, um den visuellen Eindruck Ihrer Fotos zu verbessern. Eine Vorschau Ihrer Verbesserungen wird im Bildschirm **Fotos bearbeiten** eingeblendet.
Effekte	Listet Farb- und Bearbeitungseffekte auf, die Sie wählen können, um Ihre Fotos zu verändern. Wenn Sie Ihren Mauszeiger auf das Miniaturbild eines Effekts platzieren, wird eine Vorschau des Resultats im Bildschirm **Fotos bearbeiten** eingeblendet. Klicken Sie auf das Miniaturbild, um den gewünschten Effekt tatsächlich anzuwenden.

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Die Bewertung kann bei der Organisation sinnvoll sein, wenn Sie das Auswahlmenü **Anzeigen** (Sortieroptionen) verwenden, um nur Ihre Favoriten anzuzeigen. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.

Löschen	Löscht ein Element oder einen ganzen Stapel aus Nero MediaHub oder aus dem Ordner auf Ihrem Computer.
Öffnen Sie den Windows(R) Explorer.	Öffnet ein Windows Explorer Fenster, das den entsprechenden Browser-Pfad zu dem Verzeichnis anzeigt, in dem das gewählte Element auf Ihrem Computer abgelegt ist.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Durchsuchen der Fotos → 19
- Bildschirm Diashow → 38
- Bildschirm Veröffentlichen → 50
- Photos bearbeiten (allgemein) → 58
- Eine Diashow erstellen → 56

2.3.2 Steuerleiste

Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten sind bei der Wiedergabe von Videos und Sofort-Diashows im Vollbildschirm verfügbar. Wenn Sie den Mauszeiger im unteren Drittel des entsprechenden Vollbildschirms bewegen, wird die Steuerleiste eingeblendet.

Auf der linken Seite der Videowiedergabe-Steuerleiste, wird ein Miniaturbild des aktuell wiedergegebenen Videos und eine Zeitanzeige gezeigt. Folgende Schaltflächen stehen zusätzlich zur Verfügung:

Zurück	Schließt die Ansicht im Vollbildschirm und kehrt zum Standardbildschirm der Applikation zurück.
Stop	Wiedergabe stoppen.
Zurückspulen/schneller Vorlauf	Spult das wiedergegebene Element zurück/vor.
Zurückspringen/Zum nächsten Track springen	Springt zum nächsten/vorigen Video.
Play/Pause	Startet/pausiert die Wiedergabe des gewählten Elements.

Wiederholte die aktuelle Wiedergabe oder eine Reihe von Videos	Spielt das aktuell wiedergegebene Element oder die Auswahl erneut ab.
Lautstärke	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Zusätzliche Funktionalitäten	Mehr Funktionen einblenden.

Auf der Steuerleiste der Sofort-Diashow stehen folgende Schaltflächen zur Verfügung:

Zurück	Schließt die Ansicht im Vollbildschirm und kehrt zum Standardbildschirm der Applikation zurück.
Zurückspringen/ Zum nächsten Track springen	Springt zum nächsten/vorigen Element.
Wiedergabe	Startet die Wiedergabe der Diashow im Vollbildschirm.
Lautstärke	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Nach rechts drehen / Nach links drehen	Dreht ein Element um 90° nach links oder nach rechts. Nur verfügbar für Fotos.
Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Durchsuchen der Fotos → 19

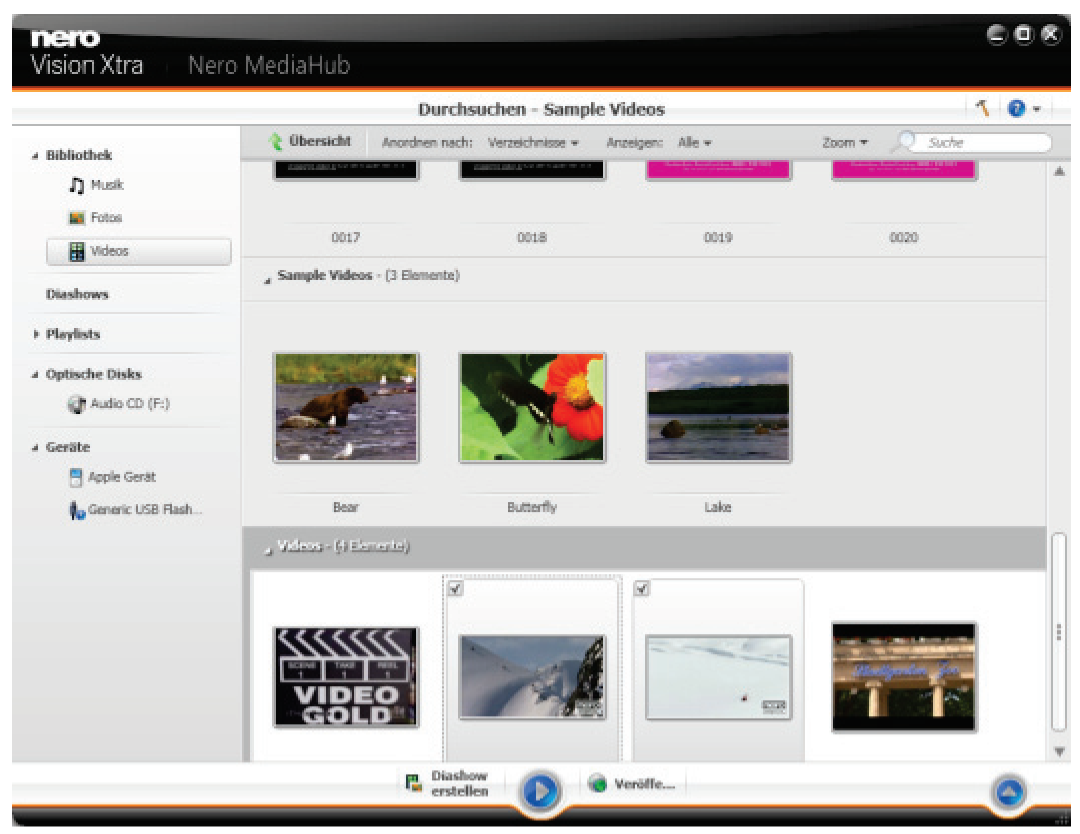
2.4 Bildschirm Durchsuchen der Videos

Im Bildschirm zum Durchsuchen der Videos können Sie alle Inhalte des Bibliotheksbereichs **Videos** durchsuchen. Wenn Sie den Eintrag **Videos** im Navigationsbaum auf der linken Seite wählen, wird der Bildschirm in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.

Die Stapel der Übersicht sind Einstiegspunkte in die Detailansicht des Suchbildschirms. Ein Doppelklick auf einen Stapel wechselt in die Detailansicht des Suchbildschirms. Die Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen. Ein weiterer Doppelklick auf ein Element in der Detailansicht blendet den Bildschirm **Wiedergabe** ein. Die Wiedergabe wird automatisch gestartet.

Wenn Sie den Mauszeiger auf ein Element platzieren, wird eine Vorschau angezeigt. Diese verschwindet, sobald Sie den Mauszeiger weg bewegen.

Wenn Sie den Mauszeiger über ein Element bewegen, wird in der oberen linken Ecke des Elements ein Kontrollkästchen eingeblendet. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das jeweilige Element auszuwählen. Auf diese Weise können Sie eine Auswahl treffen. Ebenso ist es möglich, eine Auswahl über mehrere Stapel zu treffen. Mit einem Klick unmittelbar auf ein anderes Element (indem Sie wirklich auf das Miniaturbild klicken und nicht das Kontrollkästchen aktivieren) wird die getroffene Zusammenstellung aufgehoben und Sie können eine Auswahl beginnen. Eine Vorauswahl kann nützlich sein, wenn Sie eine Sofort-Diashow beginnen wollen, die nur ausgewählte Videosequenzen abspielt.



Bildschirm Durchsuchen der Videos



In jedem Suchbildschirm werden unterhalb der oberen Taskleiste des Hauptfensters zusätzliche Sortier- und Suchoptionen eingeblendet. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zum Durchsuchen der Videos zur Verfügung:

Schaltfläche **Übersicht**	Schließt die Detailansicht des Suchbildschirms und kehrt zur Übersicht zurück. Die Zusammenstellung, die Sie in der Detailansicht gewählt haben, wird beibehalten.
Auswahlmenü **Sortiert nach**	Ändert die Sortierung der Elemente bzw. sortiert die Dateien nach verschiedenen Kriterien wie nach **Jahr** oder nach **Ordner**.
Auswahlmenü **Anzeigen**	Filtert die Gruppen nach verschiedenen Kriterien (zeigt z:B. nur die Favoriten an).
Auswahlmenü mit Regler **Zoom**	Zoomt in die Such-Ansicht hinein bzw. aus der Ansicht heraus.
Eingabefeld **Suche**	Nutzt die Suche anhand von Schlüsselwörtern, um nach Dateinamen zu suchen. Ergebnisse werden in der Detailansicht des Suchbildschirms eingeblendet.

Auf der unteren Taskleiste stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Diashow erstellen**	Erstellt eine Diashow mit Fotos und Filmen. Der Bildschirm **Diashow** wird eingeblendet. Sie können die Fotos und Filme, die Sie zu Ihrer neuen Diashow hinzufügen wollen, vorab auswählen. Um ein Element zu wählen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, das in der oberen linken Ecke desselben eingeblendet wird.
Schaltfläche **Wiedergabe**	Beginnt mit der Wiedergabe ausgewählter Elemente. Der Bildschirm **Wiedergabe** wird eingeblendet und die Wiedergabe startet automatisch. Um Konflikte zu vermeiden, wird laufende Hintergrundmusik unterbrochen; statt dessen wird die Musik des Elements wiedergegeben. Sie können die Filme, die Sie abspielen wollen, vorab auswählen. Um ein Element zu wählen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, das in der oberen linken Ecke desselben eingeblendet wird.

Schaltfläche **Veröffentlichen**	Blendet den Bildschirm **Video veröffentlichen** ein; hier können Sie einzelne Elemente oder Vorauswahlen sammeln und diese brennen oder exportieren.
Schaltfläche **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Die Bewertung kann bei der Organisation sinnvoll sein, wenn Sie das Auswahlmenü **Anzeigen** (Sortieroptionen) verwenden, um nur Ihre Favoriten anzuzeigen. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.
Medien-Info anzeigen	Öffnet den Ausklappbereich **Medien-Info**, der Information über die Metadaten des gewählten Elements anzeigt. Falls verfügbar, sehen Sie hier Detailinformationen wie Dateiformat und -Größe, Auflösung oder Erstellungsdatum. Der Ausklappbereich **Medien-Info** bleibt unten links um Fenster geöffnet. Der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten wird in **Medien-Info verbergen** geändert. Um diesen Ausklappbereich zu schließen oder zu verbergen, klicken Sie auf diesen Eintrag.
Umbenennen	Aktiviert das Eingabefeld des Titels, in das Sie einen gewünschten neuen Namen für das Element eingeben können. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.
Löschen	Löscht ein Element oder einen ganzen Stapel aus Nero MediaHub oder aus dem Ordner auf Ihrem Computer. Mindestens ein Element oder ein Stapel muss ausgewählt werden.
Öffnen Sie den Windows(R) Explorer.	Öffnet ein Windows Explorer Fenster, das den entsprechenden Browser-Pfad zu dem Verzeichnis anzeigt, in dem das gewählte Element auf Ihrem Computer abgelegt ist. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Videowiedergabe → 33
- Bildschirm Diashow → 38
- Steuerleiste → 36
- Bildschirm Veröffentlichen → 50
- Wiedergabe von Videos starten (Bibliothek) → 53
- Eine Diashow erstellen → 56

2.4.1 Bildschirm Videowiedergabe



Einige der hier erwähnten Formate stehen nur zur Verfügung, wenn Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.



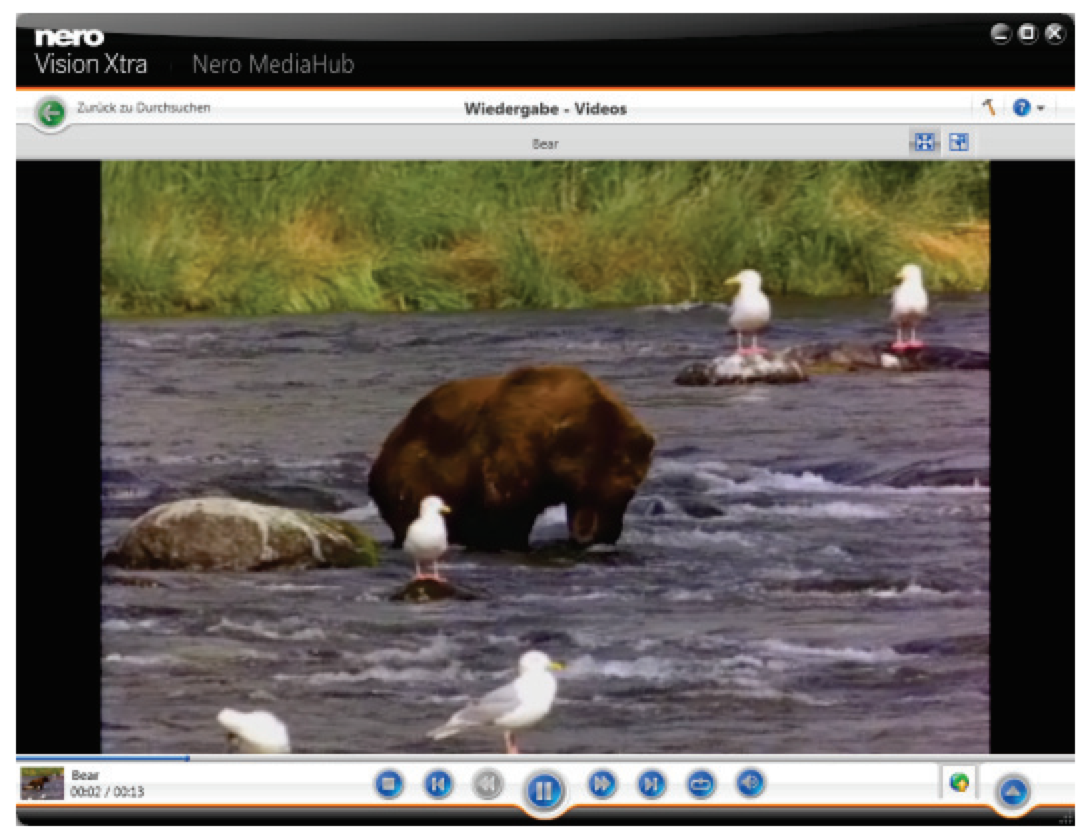
Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten.

Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben.

Der Bildschirm **Playback** wird eingeblendet, wenn Sie auf die Schaltfläche **Playback starten** im Bildschirm zum Durchsuchen der Videos klicken oder wenn Sie die Wiedergabe von optischer Disk starten. Hier können Sie Ihre Videos ansehen.

Klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.



Bildschirm Wiedergabe

Im oberen Bereich des Bildschirms **Wiedergabe** werden unterhalb der oberen Taskleiste des Hauptfensters zusätzlich angepasste Einstellungsmöglichkeiten eingeblendet. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Schaltfläche **An Bildschirm anpassen**	Passt das eingeblendete Bild an die Größe des Inhaltsbereichs an. Das Seitenverhältnis wird beibehalten.
Schaltfläche **Vollbildschirm**	Zeigt ein Element im Vollbildmodus an. Ein Doppelklick auf ein Video im Inhaltsbereich startet den Vollbildmodus ebenfalls.

In der linken unteren Ecke des Bildschirms werden ein Miniaturbild des aktuell wiedergegebenen Videos und eine Zeitanzeige gezeigt. Außerdem stehen auf der unteren Taskleiste folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Stopp**	Stoppt die Wiedergabe.
Schaltfläche **Zurückspulen/schneller Vorlauf**	Spult das wiedergegebene Element zurück/vor.
Schaltfläche **Zurückspringen/ Zum nächsten Track springen**	Springt zum nächsten/vorigen Video.
Schaltfläche **Play/Pause**	Startet/pausiert die Wiedergabe des gewählten Elements.
Schaltfläche **Wiederholte die aktuelle Wiedergabe oder eine Reihe von Videos**	Spielt das aktuell wiedergegebene Element oder die Auswahl erneut ab.
Schaltfläche **Lautstärke**	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Schaltfläche **Fotos, Videos und Musik im Internet oder auf Disk zur Verfügung stellen**	Blendet den Bildschirm **Musik veröffentlichen** ein; hier können Sie einzelne Elemente oder Vorauswahlen sammeln und diese brennen oder exportieren.
Schaltfläche **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag.
Video an Bildschirm anpassen	Zeigt mögliche Optionen wie das Seitenverhältnis eingestellt werden kann.
Löschen	Löscht ein Element oder einen ganzen Stapel aus Nero MediaHub oder aus dem Ordner auf Ihrem Computer.
Öffnen Sie den Windows(R) Explorer.	Öffnet ein Windows Explorer Fenster, das den entsprechenden Browser-Pfad zu dem Verzeichnis anzeigt, in dem das gewählte Element auf Ihrem Computer abgelegt ist.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Durchsuchen der Videos → 30
- Steuerleiste → 36
- Wiedergabe von Videos starten (Bibliothek) → 53

2.4.2 Steuerleiste

Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten sind bei der Wiedergabe von Videos und Sofort-Diashows im Vollbildschirm verfügbar. Wenn Sie den Mauszeiger im unteren Drittel des entsprechenden Vollbildschirms bewegen, wird die Steuerleiste eingeblendet.

Auf der linken Seite der Videowiedergabe-Steuerleiste, wird ein Miniaturbild des aktuell wiedergegebenen Videos und eine Zeitanzeige gezeigt. Folgende Schaltflächen stehen zusätzlich zur Verfügung:

Zurück	Schließt die Ansicht im Vollbildschirm und kehrt zum Standardbildschirm der Applikation zurück.
Stop	Wiedergabe stoppen.
Zurückspulen/ schneller Vorlauf	Spult das wiedergegebene Element zurück/vor.

Zurückspringen/ Zum nächsten Track springen	Springt zum nächsten/vorigen Video.
Play/Pause	Startet/pausiert die Wiedergabe des gewählten Elements.
Wiederholte die aktuelle Wiedergabe oder eine Reihe von Videos	Spielt das aktuell wiedergegebene Element oder die Auswahl erneut ab.
Lautstärke	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Zusätzliche Funktionalitäten	Mehr Funktionen einblenden.

Auf der Steuerleiste der Sofort-Diashow stehen folgende Schaltflächen zur Verfügung:

Zurück	Schließt die Ansicht im Vollbildschirm und kehrt zum Standardbildschirm der Applikation zurück.
Zurückspringen/ Zum nächsten Track springen	Springt zum nächsten/vorigen Element.
Wiedergabe	Startet die Wiedergabe der Diashow im Vollbildschirm.
Lautstärke	Regelt die Lautstärke. Wird die zusätzliche Schaltfläche **Stumm** unterhalb des Reglers aktiviert, bleibt die Hintergrundmusik stumm.
Nach rechts drehen / Nach links drehen	Dreht ein Element um 90° nach links oder nach rechts. Nur verfügbar für Fotos.
Zu Favoriten hinzufügen	Fügt das Symbol eines Sterns in die obere rechte Ecke eines ausgewählten Elements oder eines Stapels ein. Sie können Ihre Elemente oder Stapel auch wieder von der Liste der Favoriten entfernen. Wenn Sie ein Lieblings-Element gewählt haben, wird der Eintrag im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten in **Aus den Favoriten entfernen** geändert. Um ein Element oder einen Stapel von Ihrer Favoritenliste zu entfernen, klicken Sie auf diesen Eintrag.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Durchsuchen der Videos → 30
- Bildschirm Videowiedergabe → 33

2.5 Bildschirm Diashow

Der Bildschirm **Diashow** wird eingeblendet, wenn Sie im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos oder Videos auf die Schaltfläche **Diashow erstellen** klicken.

Die von Ihnen zusammengestellten Diashows werden im Navigationsbaum unter dem Eintrag **Diashows** aufgelistet; von hier können Sie bestehende Zusammenstellungen immer öffnen und bearbeiten. Wenn Sie zufrieden sind, klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.

Auf dem Bildschirm **Diashow** steht ein Vorschaubereich zur Verfügung, in dem Sie Elemente der zusammengestellten Diashow vorab ansehen können; außerdem ein Filmstreifen mit Miniaturbildern im oberen Bereich des Bildschirms. Wenn Sie auf eine der Schaltflächen links im Bereich **Diashow personalisieren** klicken, wird das Fenster **Diashow personalisieren** geöffnet. Sie können aus zahlreichen Vorlagen auswählen, Titel hinzufügen oder die Lautstärke der Hintergrundmusik anpassen.

Der Filmstreifen mit Miniaturbildern zeigt alle Elemente, die Sie im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos ausgewählt haben (Fotos mit aktiviertem Kontrollkästchen). Sie können mit Hilfe der Schaltflächen ◀ und ▶ durch die Elemente des Filmstreifen navigieren. Klicken Sie auf ein Miniaturbild, um ein bestimmtes Foto oder Video auszuwählen und dieses im Inhaltsbereich einzublenden. Um die Reihenfolge der Elemente in Ihrer Diashow zu ändern, ziehen Sie jedes Miniaturbild per Drag & Drop auf dem Filmstreifen an die gewünschte Position.

Auf dem Filmstreifen mit Miniaturbildern stehen folgende Schaltflächen zur Verfügung:

+	Öffnet das Fenster **Dateien zur Diashow hinzufügen**. Sie können Fotos und Videos wählen, die Sie der Diashow hinzufügen wollen.
▼	Erweitert die Anzeige des Filmstreifens mit Miniaturbildern auf die volle Größe des Bildschirms. Diese Übersicht kann hilfreich sein während Sie die Elemente Ihrer Diashow in die passende Reihenfolge bringen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Storyboard zuklappen**, um den Filmstreifen mit Miniaturbildern wieder zu verkleinern.



Bildschirm Diashow

Auf der unteren Taskleiste stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Erweiterte Bearbeitung**	Verschiebt die noch unfertige Zusammenstellung zur erweiterten Bearbeitung in Nero Vision. Die Applikation Nero Vision wird automatisch beim Installationsprozess Ihres Hauptprogramms mitinstalliert. Eine ausführliche Anleitung finden Sie im gesonderten Nero Vision Benutzerhandbuch.
Schaltfläche **Zurückspringen/Zum nächsten Track springen**	Springt zum nächsten/vorigen Element.
Schaltfläche **Wiedergabe**	Startet die Wiedergabe der Diashow im Vollbildschirm.
Schaltfläche **Bearbeiten**	Blendet den Bildschirm **Fotos bearbeiten** ein, in dem Sie Ihre Fotos ansehen, bearbeiten und verbessern können. Mindestens ein Element muss ausgewählt werden. Nur verfügbar für Fotos.

Schaltfläche **Veröffentlichen**	Blendet den Bildschirm **Diashow veröffentlichen** ein; hier können Sie Ihre Zusammenstellung brennen oder exportieren.
Schaltfläche **Gegen Uhrzeigersinn drehen / Im Uhrzeigersinn drehen**	Dreht ein gewähltes Element um 90° nach links oder nach rechts.
Auswahlmenü **Zusätzliche Funktionalitäten**	Mehr Funktionen einblenden.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Veröffentlichen → 50
- Fenster Diashow personalisieren → 40
- Eine Diashow erstellen → 56

2.5.1 Fenster Diashow personalisieren

Wenn Sie auf eine der Schaltflächen im Bereich **Diashow personalisieren** links im Bildschirm **Diashow** klicken, wird das Fenster **Diashow personalisieren** geöffnet. Drei Registerkarten sind in diesem Fenster verfügbar, die den Schaltflächen im Bereich **Diashow personalisieren** entsprechen.



Fenster Diashow personalisieren

Links auf der Registerkarte **Motive** können Sie aus zahlreichen Diashow-Vorlagen auswählen. Wählen Sie eine Vorlage, um eine animierte Vorschau oben rechts auf der Registerkarte zu sehen. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen außerdem zur Verfügung:

Kontrollkästchen **Schwenk- und Zoomeffekte für Bilder übernehmen**	Aktiviert die Schwenk- und Zoomeffekte und das Ein- und Ausblenden zwischen den Bildern. Diese Effekte geben der Diashow einen zusätzlichen Ausdruck von Bewegung. Ist das Kontrollkästchen deaktiviert, ignoriert der Assistent mögliche Zoom- und Schwenkeffekte.

Folgende Eingabebereiche sind auf der Registerkarte **Titel** verfügbar:

Eröffnungstitel	Zeigt den Standardtext des Eingangstitels der gewählten Vorlage. Sie können diesen Text ändern. Andere Texteigenschaften wie Schriftart und Ausrichtung werden von der Vorlage vorgegeben und können nicht angepasst werden.
Schlusstitel	Zeigt den Standardtext für den Schlusstext der gewählten Vorlage. Sie können diesen Text ändern. Im Gegensatz zum Eingangstext sind hier Umbrüche erlaubt. Andere Texteigenschaften wie Schriftart und Ausrichtung werden von der Vorlage vorgegeben und können nicht angepasst werden.

Auf der Registerkarte **Musik und Dauer** stehen folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Bereich mit Eingabefeld **Anzeigedauer**	Legt die Standardverweilzeit von Bildern in Ihrer Diashow fest. Die minimale mögliche Dauer ist eine Sekunde, die maximale mögliche Dauer ist 60 Sekunden. Die Standardlänge ist 3 Sekunden.
Bereich mit Regler **Lautstärken-Mischpult**	Regelt den Lautstärkepegel der über die Vorlage hinzugefügten Musik im Kontrast zum Lautstärkepegel aller Audiotracks, die bereits auf der Zeitleiste verfügbar sind (z.B. die Klänge von Videodateien). Wenn Sie den Regler nicht verschieben, behalten **Videosound** und **Themenmusik** dasselbe Lautstärkeniveau. Wenn Sie die Themenmusik lieber stumm schalten wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen unterhalb.

Sehen Sie dazu auch

- Bildschirm Diashow → 38
- Eine Diashow erstellen → 56
- Diashow personalisieren → 57

2.6 Wiedergabe von Blu-ray



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.



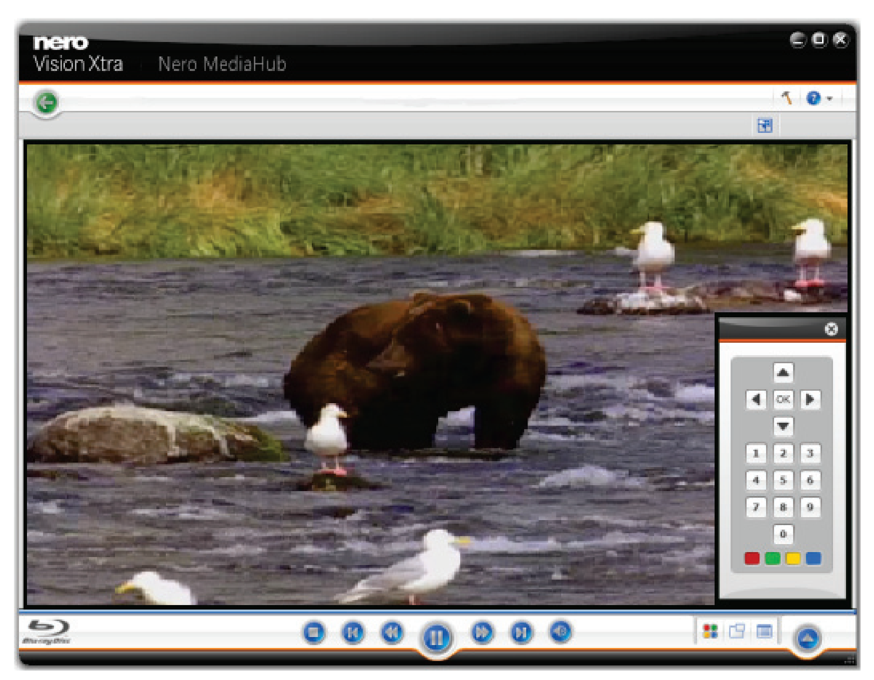
Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten.

Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben.

Der Inhalt der im Laufwerk befindlichen Disk wird für die Wiedergabe aufgelistet, wenn Sie links im Navigationsbaum den entsprechenden Eintrag unter dem Haupteintrag **Optische Disks** wählen. Hier können Sie Ihre Videos ansehen.

Klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.



Optische Disks > Blu-ray Disk

Unterhalb der Taskleiste des Hauptfensters, im oberen Bereich des Bildschirms Disk Wiedergabe, werden zusätzliche angepasste Einstellungsmöglichkeiten eingeblendet. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Schaltfläche **Vollbildschirm**	Zeigt ein Element im Vollbildmodus an. Ein Doppelklick auf ein Video im Inhaltsbereich startet den Vollbildmodus ebenfalls.

In der linken unteren Ecke des Bildschirms wird eine Zeitanzeige gezeigt. Steuerelemente zum Regeln der Wiedergabe werden auf der unteren Taskleiste eingeblendet. Außerdem stehen auf der unteren Taskleiste folgende Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Schaltfläche **Erweiterte Blu-ray-Kontrollkästchen aktivieren**	Blendet die erweiteren Blu-ray-Steuerelemente ein. Von hier können Sie durch das Hauptmenü im Video navigieren und die Wiedergabe starten.
Schaltfläche **Pop-Up-Menü 'Disk'**	Zeigt das Disk-Menü an.
Schaltfläche **Hauptmenü 'Disk'**	Zeigt das Hauptmenü der Disk an.
Schaltfläche **Menü 'Player'**	Mehr Funktionen einblenden.

Im Menü **Player** stehen folgende Einträge zur Verfügung:

Gehe zu Titel(n)	Beginnt mit der Wiedergabe eines ausgewählten Titels oder Kapitels. Wählen Sie einen entsprechenden Titel oder ein Kapitel aus der eingeblendeten Liste aus.
Audio	Zeigt alle für die Audiowiedergabe verfügbaren Sprachen an.
Untertitel	Blendet Untertitel aus oder ein. Sie können aus allen zur Verfügung stehenden Sprachen auswählen.
Winkel	Wechselt die Kameraperspektive; verschiedene Kameraperspektiven müssen hierzu auf dem entsprechenden BD-Video zur Verfügung stehen.
Video sekundär	Aktiviert/deaktiviert Videokommentare, die während einer bestimmten Szene parallel (Bild in Bild) wiedergegeben werden. Sekundäre Videoinformation muss auf der entsprechenden Disk verfügbar sein, wenn Sie diese Funktion nutzen wollen.
Audio sekundär	Aktiviert/deaktiviert Audiokommentare, die während einer bestimmten Szene parallel wiedergegeben werden. Sekundäre Audioinformation muss auf der entsprechenden Disk verfügbar sein, wenn Sie diese Funktion nutzen wollen.
Bildschirmanzeige ein/aus	Lässt Sie die Video- und Audiodaten (beispielsweise die Ausgabe-Framerate und die Dekodiergeschwindigkeit) in einer Anzeige im Abspielbildschirm mit verfolgen.
Fortsetzen	Fährt mit der Wiedergabe fort; nur aktiv wenn Sie **Video sekundär** aktiviert haben und die Videokommentare den vollen Abspielbildschirm einnehmen.
Auswerfen	Wirft die Disk aus dem Laufwerk.

Sehen Sie dazu auch

Hauptfenster → 9

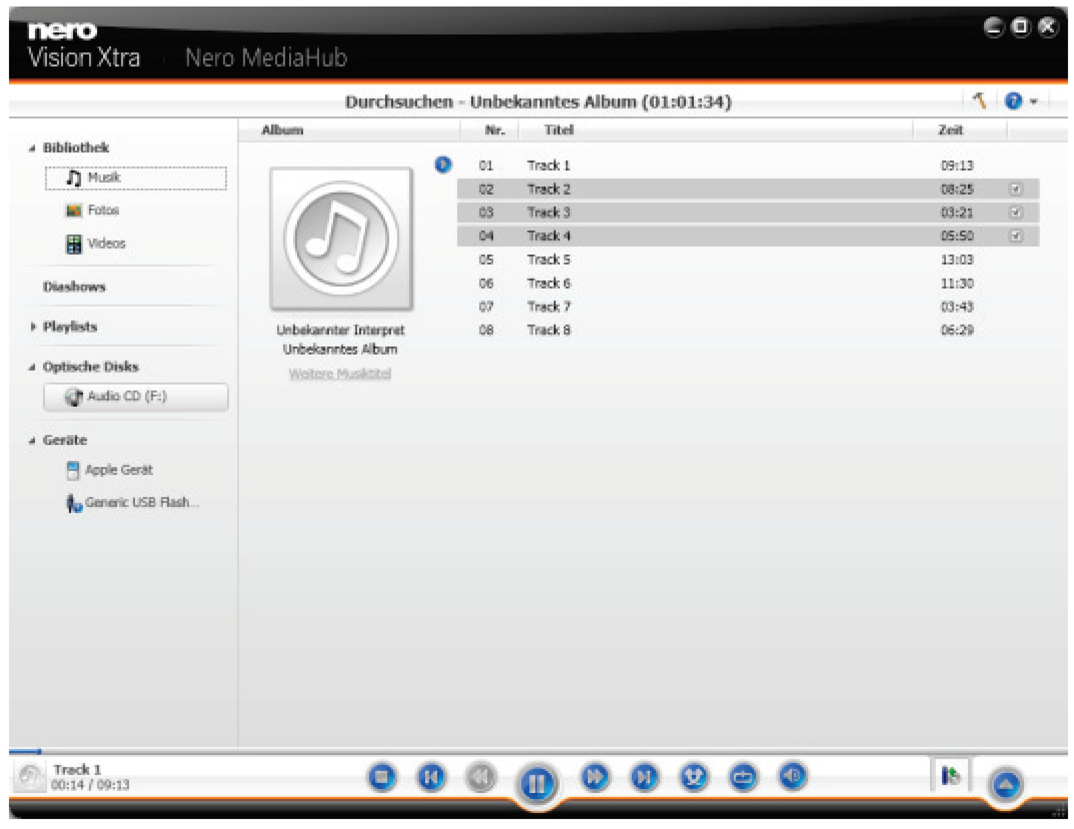
2.7 Durchsuchen und Wiedergabe von Audio CDs

Der Inhalt der im Laufwerk befindlichen Disk wird für die Wiedergabe aufgelistet, wenn Sie links im Navigationsbaum den entsprechenden Eintrag unter dem Haupteintrag **Optische Disks** wählen.

Die Tracks z.B. einer Audio CD werden in der Detailansicht des Suchbildschirms aufgelistet. Wie im Bildschirm zum Durchsuchen der Musik startet auch hier ein Doppelklick auf ein

Element in der Detailansicht des Suchbildschirms die Wiedergabe. Steuerelemente zum Regeln der Wiedergabe werden auf der unteren Taskleiste eingeblendet. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Wiedergabe nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Titel und die Wiedergabedauer. Sie können auf diese Anzeige klicken, um den Bildschirm zum Durchsuchen der Audio-CD wieder einzublenden.

Genau wie im Bildschirm zum Durchsuchen der Musik können Sie auch hier Kontrollkästchen aktivieren, um einzelne Elemente auszuwählen. Auf diese Weise können Sie eine Auswahl treffen.



Optische Disks > Audio CD

Folgende Einträge stehen im Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten zur Verfügung:

CD-Informationen abrufen	CD-Informationen von Gracenote abrufen Mit Gracenote MusicID kann Nero MediaHub Musikdateien identifizieren. Die Identifizierung ist für komplette Original-Audio-CDs möglich. Dabei werden sogenannte Metadaten wie Interpret, Titel und Genre der Musikdatei von der Gracenote Medien-Datenbank abgerufen und in Nero MediaHub angezeigt. Die identifizierten Metadaten werden in die Musikdatei geschrieben und stehen Ihnen somit zur Verfügung. Auf diese Weise ist Ihre Musiksammelung korrekt mit allen Informationen versehen.
Auswerfen	Wirft die Disk aus dem Laufwerk.



Die Musikerkennungstechnologie und die damit zusammenhängenden Daten werden von Gracenote® zur Verfügung gestellt. Gracenote ist der Branchenstandard im Bereich der Musikerkennungstechnologie und Bereitstellung damit zusammenhängender Inhalte. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.gracenote.com.



Beachten Sie, dass im Gegensatz zu Elementen, die auf Ihrem PC gespeichert sind, die Bewertungsfunktion (**Favoriten**) nicht verfügbar ist für Dateien auf Disks oder für Dateien, die auf Wechsellaufwerken gespeichert sind.

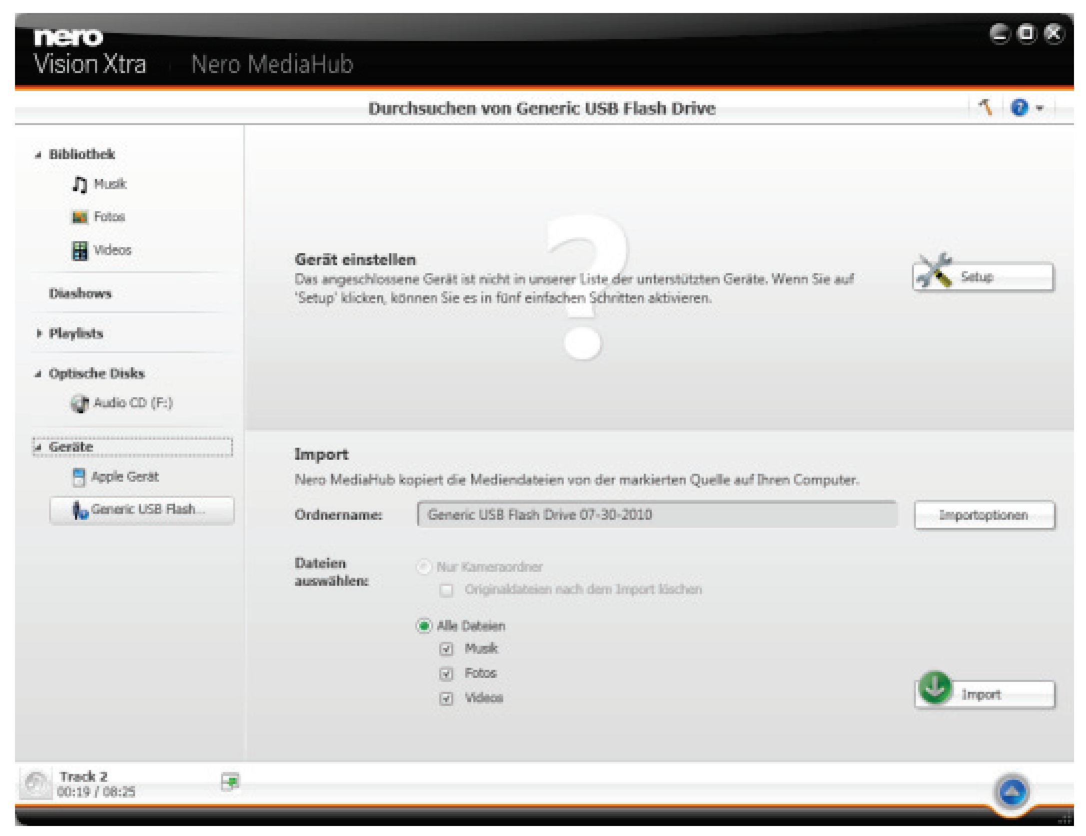
Sehen Sie dazu auch

- Hauptfenster → 9
- Bildschirm Durchsuchen der Musik → 14
- Bildschirm Veröffentlichen → 50
- Veröffentlichen → 64
- Wiedergabe von Audio-CD starten → 53

2.8 Brennen

Grundsätzlich unterstützt Nero MediaHub einen einfachen Import von Medien von allen Mobilgeräten, die Sie an Ihren Computer angeschlossen haben; dabei spielt es keine Rolle, ob das Gerät der Nero Gerätedatenbank bekannt ist oder nicht.

Der Eintrag **Geräte** im Navigationsbaum listet alle Geräte auf, die an Ihren Computer angeschlossen sind. Ein Eintrag **[Name des Geräts]** ist von Anfang an für jedes angeschlossene Gerät verfügbar. Nero MediaHub zeigt hier den Namen, der in den Geräteeigenschaften hinterlegt ist.



Geräte > Apple Gerät

Wenn Sie den Eintrag **[Name des Geräts]** im Navigationsbaum wählen, wird der Bildschirm **[Name des Geräts] Durchsuchen** eingeblendet; hier können Sie die Einstellungen für den Import vornehmen und die Mediendateien vom angeschlossenen Gerät auf Ihren Computer kopieren. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Eingabefeld **Ordnername**	Importiert die Mediendateien in einen Ordner, der nach den Kriterien erstellt und benannt wird, die Sie in diesem Eingabefeld wählen.
Schaltfläche **Importoptionen**	Öffnet das Fenster **Optionen**, die Importoptionen sind eingeblendet. Dateien, die Sie in eine Bibliothek in Nero MediaHub importieren, werden in die Ordner kopiert, die Sie hier auswählen. Klicken Sie jeweils auf die entsprechende Schaltfläche **Durchsuchen**, um Ihre bevorzugten Speicherverzeichnisse auszusuchen.

Optionsfeld / Kontrollkästchen **Dateien markieren**	Bestimmt welche Mediendateien importiert werden. Sie können wählen, ob sie alle Dateien oder ausgewählte Medientypen importieren wollen. Falls Sie vom Ordner Ihrer Digitalkamera (DCIM) importieren, können Sie die neu synchronisierten Medien nach dem Import zusätzlich von der Kamera löschen lassen.
Schaltfläche **Importieren**	Beginnt den Import sobald Sie alle Einstellungen zum Import Ihren Wünschen angepasst haben.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Auswerfen** im rechten unteren Bereich des Bildschirms, um das angeschlossene Gerät sicher zu entfernen. Sie können auch mit Rechtsklick auf den Eintrag **[Name des Geräts]** im Navigationsbaum das Kontextmenü einblenden und dort den Eintrag **Auswerfen** wählen.

Sehen Sie dazu auch

- Nero Move it Plug-in → 48
- Apple Gerät → 49
- Hauptfenster → 9
- Bibliotheksverwaltung und Optionen → 12
- Vom Gerät importieren → 62

2.8.1 Nero Move it Plug-in

Nero Move it Plug-in gibt Ihnen die Möglichkeit, die Medien auf den Geräten zu verwalten, die an Ihren Computer angeschlossen sind. Das Plug-in gewährleistet höchste Multimedia-Flexibilität zwischen allen Ihren Geräten und lässt Sie Ihr digitales Leben genießen.



Nero Move it Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten. Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben und damit höchste Multimedia-Flexibilität zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

Wenn Sie ein Gerät anschließen, das der Applikation noch nicht bekannt ist, können Sie sein individuelles Profil in Nero MediaHub konfigurieren. Wählen Sie den Eintrag **Geräte** > **[Name des Geräts]** im Navigationsbaum und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Setup** oben rechts im Bildschirm, um das Fenster **Setup des Geräts** zu öffnen. Dieser Assistent führt Sie durch eine einfache Installation Ihres Geräts. Hier können Sie auch die Einstellungen eines eingerichteten Geräts anpassen.

Für jedes eingerichtete Gerät werden unter dem Haupteintrag **[Name des Geräts]** Standardverzeichnisse für Musik, Fotos und Videos eingeblendet. Ein Klick auf einen der

Standardverzeichnis-Einträge zeigt die verfügbaren Medieninhalte im entsprechenden Ordner des Geräts.

Der Hauptbildschirm **Durchsuchen [Name des Geräts]** bleibt in zwei Bereiche gegliedert: Der obere Bereich zeigt den Namen und Information über die gesamte und die freie Speicherkapazität Ihres Geräts. Außerdem wird auf einem farbigen Kapazitätsbalken angezeigt, wie viel Gerätespeicher die verschiedenen Medientypen einnehmen.

Im unteren Bereich des Bildschirms – dem Bereich **Import** – können Sie dieselben Einstellungen für den Import vornehmen, die auch ohne Nero Move it Plug-in zur Verfügung stehen. Die Mediendateien werden vom angeschlossenen Gerät auf Ihren Computer kopiert.

Das Durchsuchen des Geräts funktioniert im Grunde wie die Suche in der lokalen Bibliothek: Sie können auf angeschlossenen Geräten durch die Musik, Videos und Fotos navigieren und Mediendateien mit nur einem Klick vom Gerät (auf den Computer) sowie auf das Gerät übertragen. Nero Move it Plug-in findet automatisch die besten Einstellungen und optimiert Ihre Inhalte für neue und bestehende Geräte. Eine Vorschau und das Drehen von Fotos sowie die Wiedergabe von Videos und Musik ist unmittelbar vom Gerät möglich.



Beachten Sie, dass im Gegensatz zu Elementen, die auf Ihrem PC gespeichert sind, die Bewertungsfunktion (**Favoriten**) nicht verfügbar ist für Dateien auf Disks oder für Dateien, die auf Wechsellaufwerken gespeichert sind.

Sehen Sie dazu auch

- Brennen → 46
- Gerät einrichten mit Nero Move it Plug-in → 63
- Vom Gerät importieren → 62

2.8.2 Apple Gerät



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Move it Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.



Nero Move it Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten. Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben und damit höchste Multimedia-Flexibilität zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

Wenn iTunes auf Ihrem Computer installiert ist, wird ein extra Eintrag **Apple Gerät** im Navigationsbaum unterhalb des Eintrags **Geräte** zusätzlich eingeblendet. Wie auf jedes andere abgeschlossene Mobilgerät, können Sie auch auf das **Apple Gerät** ausgewählte Musik- und Videodateien sowie ganze Playlists von Ihrer Bibliothek oder von anderen Geräten per Drag & Drop ziehen. Nero MediaHub wandelt die Dateien automatisch in das

iTunes Format um. Dateien in Formaten, die mit iTunes kompatibel sind (AAC, AIFF, AIF, WAV, WAVE und MP3), werden nicht konvertiert. Transkodierte Medien werden in den Standardverzeichnissen Ihrer Bibliothek gespeichert.

In der iTunes Applikation wird eine Playlist **Musik von Nero MediaHub** erstellt, die alle synchronisierten Medien beinhaltet. Für vollständig synchronisierte Playlists erstellt iTunes neue Playlists, die benannt werden wie in Nero MediaHub.

Sie können diese Funktion mit Hilfe des Kontrollkästchens im Fenster **Optionen** > **Nero Move it Plug-in** Kategorie aktivieren/deaktivieren.

Sehen Sie dazu auch

Brennen → 46

Bibliotheksverwaltung und Optionen → 12

2.9 Bildschirm Veröffentlichen

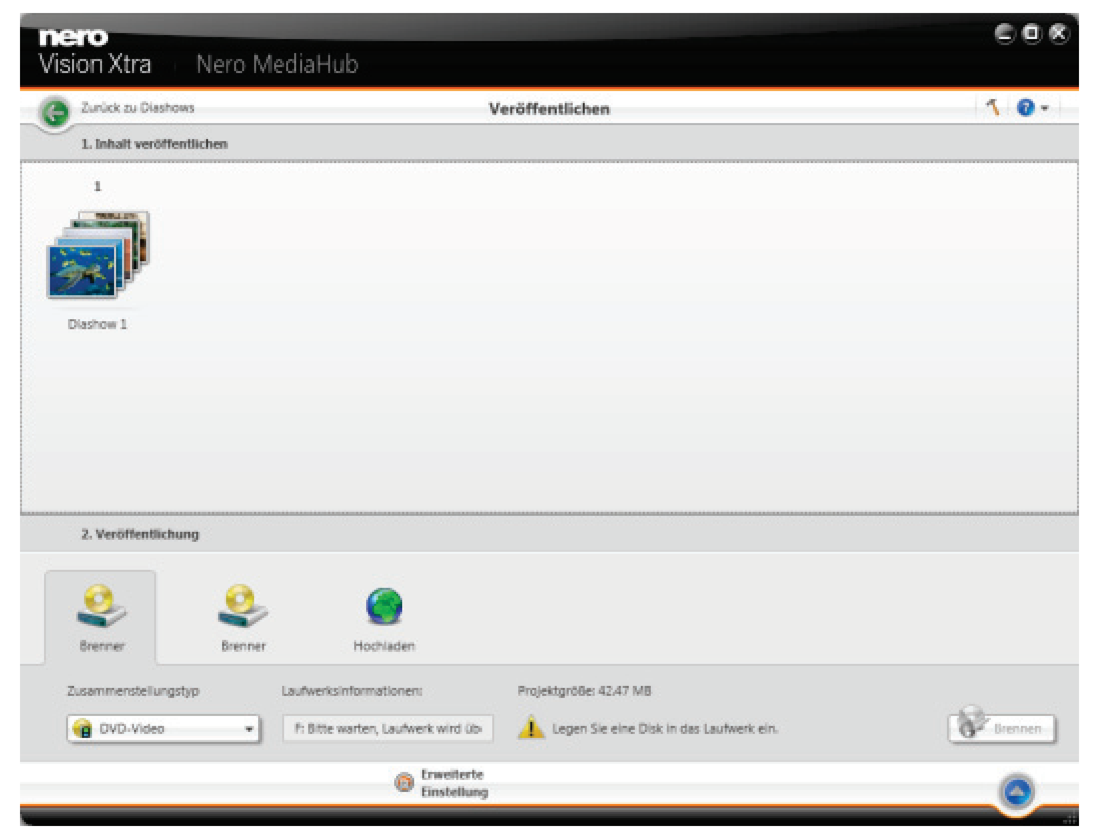
Ein Klick auf die Schaltfläche **Veröffentlichen** in einem der Suchbildschirme blendet den entsprechenden Bildschirm zum Veröffentlichen der Musik, Fotos oder Videos ein. Jeder Bildschirm zum Veröffentlichen ist in zwei Bereiche unterteilt: Der obere Bereich zeigt den Inhalt Ihrer Zusammenstellung. Im unteren Bereich des Bildschirms werden verschiedene Möglichkeiten angeboten, die Inhalte des Projekts zu veröffentlichen. Auf der gewählten Registerkarte können Sie die nötigen Optionen wählen.

Zuletzt klicken Sie auf die Schaltfläche **Brennen** bzw. auf die Schaltfläche **Hochladen** in der rechten unteren Ecke der Registerkarte, um die Veröffentlichung bzw. das Hochladen zu starten. Eine Statusleiste wird eingeblendet, die den Fortschritt anzeigt. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Veröffentlichung bzw. das Hochladen nicht gestoppt. Eine kleine Statusleiste in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und lässt Sie den Fortschritt mitverfolgen. Sie können auf diese Anzeige klicken, um zum Bildschirm **Veröffentlichen** zurückzukehren.

Folgende Registerkarten stehen zum Veröffentlichen zur Verfügung:

Brenner	Brennt Ihre aktuelle Zusammenstellung auf Disk. Wählen Sie den Disktyp der Zieldisk aus dem Auswahlmenü **Zusammenstellungstyp** und wählen Sie den Rekorder aus dem Auswahlmenü **Laufwerksinformation**. Die Größe des Gesamtprojekts wird zu Ihrer Information eingeblendet.
Hochladen	Lädt Ihre aktuelle Zusammenstellung in eine Internet Community. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hochladen** und wählen Sie von den eingeblendeten Registerkarten Ihre bevorzugte Community.





Bildschirm Veröffentlichen

Sie können Ihr Projekt nicht nur in Nero MediaHub publizieren, sondern die noch unfertige Zusammenstellung auch zur erweiterten Bearbeitung in Nero Vision verschieben. Wenn Sie die Auswahl verschieben wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweiterte Bearbeitung** auf der unteren Taskleiste. Nero Vision ist eine Applikation des Programmpakets Nero Vision Xtra Nero Multimedia Suite und wird bei der Installation automatisch mitinstalliert. Eine ausführliche Anleitung finden Sie im gesonderten Nero Vision Benutzerhandbuch.

Sehen Sie dazu auch

- Auf Disk brennen → 66
- Auf Community hochladen → 66

3 Suchen und Wiedergeben

3.1 Wiedergabe von Musik starten (Bibliothek oder Playlist)

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Die gewünschten Tracks sind in Nero MediaHub verfügbar.

Um Tracks, Alben oder eine Playlist abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn Sie Tracks oder ein Album wiedergeben wollen:
   1. Klicken Sie auf den Bibliothekseintrag **Musik** links im Navigationsbaum.
      → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wird in der Übersicht (Stapel) eingeblendet. Ein weiterer Doppelklick wechselt in die Detailansicht, die mit Fokus auf dem ersten Element des gewählten Stapels eingeblendet wird.
   2. Wählen Sie den entsprechenden Stapel, das Album oder den Track, den Sie wiedergeben wollen und klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
      → Die Wiedergabe wird gestartet. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Wiedergabe nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Titel und die Wiedergabedauer. Sie können auf diese Anzeige klicken, um den Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wieder einzublenden.
      → Wenn Sie Ihr Album von einem Stapel gewählt haben, der mehr als ein Album beinhaltet, wird die Wiedergabe automatisch mit dem folgenden Album fortgesetzt. Ebenso wird die Wiedergabe automatisch mit den folgenden Tracks fortgesetzt, wenn Sie das Kontrollkästchen eines einzelnen Tracks im Album aktiviert haben.
2. Wenn Sie eine Playlist abspielen wollen:
   1. Klicken Sie auf den Eintrag der entsprechenden Playlist im Bereich **Playlist** des Navigationsbaums.
   2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
      → Die Wiedergabe wird gestartet. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Wiedergabe nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Titel und die Wiedergabedauer. Sie können auf diese Anzeige klicken, um den Bildschirm **Playlist** wieder einzublenden.
      → Sie haben die Wiedergabe Ihrer Tracks, eines Albums oder einer Playlist gestartet.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Durchsuchen der Musik → 14

3.2 Wiedergabe von Audio-CD starten

Um Songs von Audio-CD abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die gewünschte Audio-CD in das optische Laufwerk des Computers ein.
2. Klicken Sie auf den Eintrag **Optische Disks** > **[Name des Geräts]** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wird eingeblendet. Die Tracks werden in der Detailansicht des Suchbildschirms aufgelistet.
3. Wählen Sie die entsprechenden Tracks, die Sie wiedergeben wollen, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
   → Die Wiedergabe wird gestartet.
   → Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird die Wiedergabe nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Titel und die Wiedergabedauer. Sie können auf diese Anzeige klicken, um den Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wieder einzublenden.
   → Sie haben die Wiedergabe Ihrer Audio-CD gestartet.

Sehen Sie dazu auch

Durchsuchen und Wiedergabe von Audio CDs → 44

3.3 Wiedergabe von Videos starten (Bibliothek)

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Die gewünschten Videos sind in Nero MediaHub verfügbar.

Um ein Video abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Bibliothekseintrag **Videos** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Videos wird in der Übersicht (Stapel) eingeblendet. Ein weiterer Doppelklick wechselt in die Detailansicht, die mit Fokus auf dem ersten Element des gewählten Stapels eingeblendet wird.
2. Wählen Sie das entsprechende Video, das Sie wiedergeben wollen, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
   → Die Wiedergabe wird gestartet. Der Bildschirm **Wiedergabe** wird eingeblendet.
   → Wenn Sie Ihr Video von einem Stapel gewählt haben, der mehr als ein Video beinhaltet, wird die Wiedergabe automatisch mit dem folgenden Video fortgesetzt.
   → Sie haben die Wiedergabe Ihres Videos gestartet.

Sehen Sie dazu auch

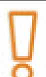
Bildschirm Durchsuchen der Videos → 30
Bildschirm Videowiedergabe → 33



3.4 Wiedergabe von Blu-ray Disk starten



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.



Nero Blu-ray Disc Playback Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten.

Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben.

Um ein BD-Video abzuspielen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die gewünschte BD in das optische Laufwerk des Computers ein.
2. Klicken Sie auf den Eintrag **Optische Disks** > **[Name des Geräts]** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen wird eingeblendet.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
   → Der Bildschirm **Diskwiedergabe** wird eingeblendet. Das Videohauptmenü wird auf dem Bildschirm eingeblendet.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abspielen** auf der unteren Taskleiste.
   → Die Wiedergabe wird gestartet.
5. Wenn Sie die Sprache für die Wiedergabe ändern oder Untertitel einblenden wollen, wählen Sie den entsprechenden Eintrag unter der Schaltfläche **Player-Menü** unten rechts im Bildschirm.
6. Wenn Sie ein bestimmtes Kapitel wiedergeben wollen, wählen Sie den Eintrag **Player-Menü** > **Gehe zu Titel(n)** > **[Gewünschtes Kapitel]** rechts unten im Bildschirm.
   → Sie haben die Wiedergabe Ihres BD-Videos gestartet.

Sehen Sie dazu auch

Wiedergabe von Blu-ray → 42

4 Erstellen und bearbeiten

4.1 Playlist erstellen

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

- Die gewünschten Tracks sind in der Bibliothek **Musik** verfügbar.

Um eine Playlist in Nero MediaHub zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Bibliothekseintrag **Musik** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Musik wird in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.
2. Doppelklicken Sie auf den Stapel mit den Tracks, die Sie zu Ihrer Playlist hinzufügen wollen.
   → Eine Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Element, das Sie zu Ihrer Playlist hinzufügen wollen.
   → Ein Kontrollkästchen wird in der rechten Tabellenspalte eingeblendet.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das jeweilige Element auszuwählen.
5. Wiederholen Sie die vorangegangen Schritte, um Ihre Auswahl zu treffen.



If you want to add a whole album to your playlist, click the cover art and all album items will be selected. If you want to add whole stacks to your playlist, stay in the stack view of the browsing screen and select the check box to select the desired stack.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Playlist mit Musik erstellen** auf der unteren Taskleiste.
   → Ein Fenster wird geöffnet.
7. Geben Sie einen Namen für Ihre neue Playlist in das Eingabefeld ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
   → Eine neue Playlist wird eingeblendet, der Inhalt wird fortlaufend nummeriert angezeigt (in der Reihenfolge, in der Sie die einzelnen Tracks oder Alben der Liste hinzugefügt haben). Ein neuer Eintrag wird zum Bereich **Playlists** im Navigationsbaum hinzugefügt.
8. Wenn Sie Ihrer Playlist weitere Tracks hinzufügen wollen:
   1. Gehen Sie zurück zum Bildschirm in den Durchsuchen der Musik.
   2. Ziehen Sie einen gewünschten Track, eine Auswahl von Tracks, ein Album oder einen Stapel per Drag & Drop vom Suchbildschirm auf den Eintrag der entsprechenden Playlist im Navigationsbaum.
9. Wenn Sie die Reihenfolge der Tracks in Ihrer Playlist ändern wollen, ziehen Sie einzelne Tracks per Drag & Drop an die gewünschte Position.

→ Sie haben eine Playlist aus einer individuellen Auswahl von Tracks zusammengestellt. Sie können die Playlist jetzt wiedergeben oder Ihr Projekt veröffentlichen.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Durchsuchen der Musik → 14

4.2 Eine Diashow erstellen

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Die gewünschten Fotos sind in der Bibliothek **Fotos** verfügbar.

Um eine Diashow in Nero MediaHub zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Bibliothekseintrag **Fotos** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos wird in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.
2. Doppelklicken Sie auf den Stapel mit den Fotos, die Sie zu Ihrer Diashow hinzufügen wollen.
   → Die Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen. Wenn Sie den Mauszeiger auf ein Element platzieren, wird eine Vorschau angezeigt. Diese verschwindet, sobald Sie den Mauszeiger weg bewegen.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger über ein Element, das Sie Ihrer Diashow hinzufügen wollen.
   → Ein Kontrollkästchen wird in der oberen linken Ecke eingeblendet.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das jeweilige Element auszuwählen.
5. Wiederholen Sie die vorangegangenen Schritte, um Ihre Auswahl zu treffen.



Wenn Sie Ihrer Diashow ganze Stapel hinzufügen wollen, bleiben Sie in der Übersicht des Suchbildschirms und aktivieren Sie das Kontrollkästchen der gewünschten Stapel.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Diashow erstellen** auf der unteren Taskleiste.
   → Ein Fenster wird geöffnet.
7. Geben Sie einen Namen für Ihre neue Diashow in das Eingabefeld ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
   → Die neue Diashow wird im Bildschirm **Diashow** eingeblendet. Der Filmstreifen mit Miniaturbildern zeigt alle Elemente, die Sie ausgewählt haben. Sie können mit Hilfe der Schaltflächen ◀ und ▶ durch die Elemente des Filmstreifen navigieren.
8. Wenn Sie mehr Elemente zu der Diashow hinzufügen wollen:
   1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fotos und Video zur Diashow hinzufügen**.
      → Das Fenster **Dateien zur Diashow hinzufügen** wird geöffnet.

2. Wählen Sie die gewünschten Fotos oder Videos und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**.

   → Die Fotos oder Videos werden am Ende der Diashow hinzugefügt.

9. Wenn Sie die Reihenfolge der Elemente in Ihrer Diashow ändern wollen, ziehen Sie einzelne Miniaturbilder auf dem Filmstreifen per Drag & Drop an die gewünschte Position.
10. Wenn Sie Ihre Diashow personalisieren wollen, wählen Sie Ihr bevorzugtes Motiv für die Diashow im Bereich **Diashow personalisieren**. (Gehen Sie vor wie im Kapitel **Diashow personalisieren** beschrieben.)



If you want to add a whole album to your playlist, click the cover art and all album items will be selected. If you want to add whole stacks to your playlist, stay in the stack view of the browsing screen and select the check box to select the desired stack.

→ Sie haben eine Diashow erstellt. Sie können die Wiedergabe jetzt starten oder Ihr Projekt veröffentlichen.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Diashow → 38
Bildschirm Durchsuchen der Fotos → 19
Bildschirm Durchsuchen der Videos → 30
Diashow personalisieren → 57

4.3 Diashow personalisieren

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Die gewünschten Fotos oder Videos sind im Bildschirm **Diashow** geöffnet.

Um Ihre Diashow in Nero MediaHub zu personalisieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Motive** im Bereich **Diashow personalisieren** links im Bildschirm **Diashow**.

   → Das Fenster **Diashow personalisieren** wird geöffnet, die Registerkarte **Motive** ist eingeblendet. Drei Registerkarten sind in diesem Fenster verfügbar, die den Schaltflächen im Bereich **Diashow personalisieren** entsprechen. Sie können aus zahlreichen Vorlagen auswählen, Titel hinzufügen oder die Lautstärke der Hintergrundmusik anpassen.

2. Wählen Sie eine Vorlage auf der linken Seite der Registerkarte **Motive**.

   → Eine animierte Vorschau wird oben rechts auf der Registerkarte gezeigt.

3. Wenn Sie die Zoom- und Schwenkeffekte für Dias aktivieren wollen, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen. In den Standardeinstellungen ist das Kontrollkästchen aktiviert.



4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Titel**.
   → Die Registerkarte wird eingeblendet.
5. Fügen Sie den gewünschten Text für den Eingangstitel in das Eingabefeld **Eröffnungstitel** ein. Andere Texteigenschaften wie Schriftart und Ausrichtung werden von der Vorlage vorgegeben und können nicht angepasst werden.
6. Fügen Sie den gewünschten Text für den Schlusstitel in das Eingabefeld **Schlusstitel** ein. Andere Texteigenschaften wie Schriftart und Ausrichtung werden von der Vorlage vorgegeben und können nicht angepasst werden.
7. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musik und Dauer**.
   → Die Registerkarte wird eingeblendet.
8. Wenn Sie die Anzeigedauer für Bilder in Ihrer Diashow anpassen wollen, fügen Sie die gewünschte Dauer in das Eingabefeld ein. Die Standardlänge ist 3 Sekunden.
9. Wenn Sie den Lautstärkepegel der über die Vorlage hinzugefügten Musik im Kontrast zum Lautstärkepegel aller Audiotracks regeln wollen, die bereits auf der Zeitleiste verfügbar sind (z.B. die Klänge von Videodateien), bewegen Sie den Regler im Bereich **Lautstärken-Mischpult**. Wenn Sie den Regler nicht verschieben, behalten **Videosound** und **Themenmusik** dasselbe Lautstärkeniveau.
   Wenn Sie die Themenmusik lieber stumm schalten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen unterhalb.
10. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
    → Alle Änderungen werden in die Diashow übernommen.
    → Sie haben Ihre Diashow personalisiert.

Sehen Sie dazu auch

Eine Diashow erstellen → 56
Fenster Diashow personalisieren → 40

4.4 Photos bearbeiten (allgemein)

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Die gewünschten Fotos sind in der Bibliothek **Fotos** verfügbar.

Um Fotos in Nero MediaHub zu bearbeiten und zu verbessern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Bibliothekseintrag **Fotos** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos wird in der Übersicht (Stapel) eingeblendet.
2. Doppelklicken Sie auf den Stapel, der ein Foto enthält, welches Sie bearbeiten wollen.
   → Die Detailansicht wird mit Fokus auf dem ersten Element eingeblendet. Alle anderen Inhalte des gewählten Stapels werden darunter aufgelistet; eine Bildlaufleiste am rechten Bildschirmrand ermöglicht Ihnen, die Detailansicht des Suchbildschirms zu bewegen. Wenn Sie Ihren Mauszeiger auf ein Element platzieren, wird eine Vorschau angezeigt. Diese verschwindet, sobald Sie den Mauszeiger weg bewegen.

3. Wählen Sie das Element, das Sie bearbeiten wollen.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** auf der unteren Taskleiste.
   → Der Bildschirm **Fotos bearbeiten** wird eingeblendet. Eine Vorschau des ausgewählten Elements wird im Inhaltsbereich eingeblendet.



Wenn Sie Ihren Mauszeiger im oberen Drittel des Inhalts- bzw. Bearbeitungsbereichs platzieren, wird ein Filmstreifen mit Miniaturbildern eingeblendet. Der Filmstreifen mit Miniaturbildern zeigt alle Elemente, die Sie im Bildschirm zum Durchsuchen der Fotos ausgewählt haben (Fotos mit aktiviertem Kontrollkästchen). Wenn Sie nur ein Element ausgewählt haben, zeigt der Filmstreifen mit Miniaturbildern alle Fotos der zugehörigen Gruppe. Wenn ein Foto als Favorit gekennzeichnet ist, wird das Symbol eines Sterns in der unteren rechten Ecke des entsprechenden Miniaturbildes eingeblendet. Sie können mit Hilfe der Schaltflächen ◀ und ▶ durch die Elemente des Filmstreifen navigieren. Klicken Sie auf ein Miniaturbild, um ein bestimmtes Foto auszuwählen und dieses im Inhaltsbereich einzublenden.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Auto-Optimierung** auf der unteren Taskleiste.
   → Die Qualität des gewählten Fotos wird automatisch verbessert, dabei orientiert sich das Programm an Richtlinien.
6. Wenn Sie ein Foto außerdem anpassen wollen, indem Sie es zuschneiden oder Effekte hinzufügen, wählen Sie die entsprechende Bearbeitungsmöglichkeit von der unteren Taskleiste.
7. Klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.
   → Alle Änderungen werden automatisch in Ihr Foto gespeichert.
   → Sie haben ein Foto bearbeitet bzw. verbessert.

Sehen Sie dazu auch

- Rote Augen entfernen → 59
- Hinzufügen von Effekten zu Fotos → 60
- Foto zuschneiden → 60
- Fotobearbeitung → 23
- Bildschirm Durchsuchen der Fotos → 19

4.5 Rote Augen entfernen

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Das gewünschte Foto wird im Bildschirm **Fotos bearbeiten** zur Bearbeitung geöffnet.

Um rote Augen aus dem Bild zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Rote Augen entfernen** auf der unteren Taskleiste.

→ Das Fenster **Rote Augen entfernen** wird geöffnet. Der Mauszeiger wird in ein Kreuz verwandelt.

2. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt und passen Sie die Größe und Position des Rechtecks um den betroffenen Bereich des Fotos an.
3. Lassen Sie die Maustaste los, um den Effekt zu anzuwenden.

→ Die roten Augen werden automatisch entfernt.

→ Alle Änderungen werden automatisch in das Foto gespeichert.

→ Sie haben rote Augen aus einem Foto entfernt.

Sehen Sie dazu auch

Photos bearbeiten (allgemein) → 58

4.6 Hinzufügen von Effekten zu Fotos

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Das gewünschte Foto wird im Bildschirm **Fotos bearbeiten** zur Bearbeitung geöffnet.

Um einen Effekt zu einem Foto hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ändern** auf der unteren Taskleiste.

→ Das Fenster **Ändern** wird geöffnet.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Effekte**.

→ Farben und Bearbeitungseffekte werden aufgelistet.

3. Wenn Sie die Vorschau eines Effekts sehen wollen, platzieren Sie den Mauszeiger auf das Miniaturbild eines Effekts.

→ Eine Vorschau des Ergebnisses wird im Bildschirm **Fotos bearbeiten** eingeblendet.

4. Klicken Sie auf das entsprechende Miniaturbild, um den gewünschten Effekt tatsächlich anzuwenden.

→ Der Effekt wird dem Foto hinzugefügt.

→ Sie haben dem Foto einen Effekt hinzugefügt.

Sehen Sie dazu auch

Photos bearbeiten (allgemein) → 58

4.7 Foto zuschneiden

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Das gewünschte Foto wird im Bildschirm **Fotos bearbeiten** zur Bearbeitung geöffnet.

Um ein Foto zuzuschneiden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zuschneiden** auf der unteren Taskleiste.

→ Das Fenster **Zuschneiden** wird geöffnet. Ein Rechteck wird im Inhaltsbereich eingeblendet. Sie können zwischen zahlreichen Vorlagen auswählen, die das Seitenverhältnis eines Rahmens beim Zuschnitt bestimmen. Sie können die Größe Ihres Elements auch von Hand anpassen.

2. Wenn Sie ein festgelegtes Format wählen wollen:
   1. Wählen Sie im Auswahlmenü den entsprechenden Eintrag aus.
      → Das hervorgehobene Rechteck im Inhaltsbereich wird angepasst.
      → Wenn es angebracht ist, wird im Fenster **Zuschneiden** zusätzlich die Schaltfläche **Hochformat**/**Querformat** eingeblendet.
   2. Wenn Sie den Schnittrahmen vom Horizontalen ins Vertikale drehen wollen oder umgekehrt, klicken Sie auf die Schaltfläche **Hochformat**/**Querformat**.
      → Das markierte Rechteck wird angepasst.
3. Wenn Sie von Hand zuschneiden wollen:
   1. Wählen Sie im Auswahlmenü den Eintrag **Manuell**.
      → Ein hervorgehobenes Rechteck wird im Inhaltsbereich eingeblendet.
   2. Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Ecke des Schnittrahmens.
      → Der Mauszeiger wird in ein Schnittwerkzeug verwandelt.
   3. Klicken Sie, halten Sie die Maustaste gedrückt und bewegen Sie das Schnittwerkzeug, um die Größe des Rechtecks bzw. des Schnittrahmens anzupassen.
   4. Klicken Sie, halten Sie das Rechteck und bewegen Sie den Schnittrahmen an die gewünschte Position im Inhaltsbereich.
      → Das markierte Rechteck wird angepasst.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übernehmen**.
   → Das Element wird auf die Größe des hervorgehobenen Rechtecks zugeschnitten.
5. Klicken Sie auf die Zurück-Schaltfläche oben links im Bildschirm, um zum vorherigen Bildschirm zurück zu gelangen.
   → Alle Änderungen werden automatisch in das Foto gespeichert.
      → Sie haben ein Foto zugeschnitten.

Sehen Sie dazu auch

Photos bearbeiten (allgemein) → 58

5 Von Disks und Geräten importieren

5.1 Vom Gerät importieren

Wenn Sie ein unterstütztes Mobilgerät wie zum Beispiel eine Digitalkamera (DSC) oder einen AVCHD-Camcorder an Ihren Computer anschließen, bietet Nero MediaHub automatisch einen einfachen Import Ihrer Dateien - Fotos oder Videos - an. Dazu muss das Gerät der Nero Gerätedatenbank nicht bekannt sein.

Um Mediendateien von der gewählten Quelle zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Computer.
2. Klicken Sie auf den Eintrag **Geräte** > **[Name des Geräts]** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm **Durchsuchen [Name des Geräts]** wird eingeblendet.
3. Wenn Sie den Titel des neuen Ordners ändern wollen, der für die neuen Mediendateien angelegt wird, geben Sie den gewünschten Namen in das Eingabefeld **Ordnername** ein (im Bereich **Import** des Bildschirms). In den Standardeinstellungen wird der Ordner mit den aktuellen Datum benannt.
4. Wenn Sie die Importoptionen (z.B. die Zielverzeichnisse) prüfen oder ändern wollen:
   1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Importoptionen**.
   2. Das Fenster **Optionen** wird geöffnet, die Importoptionen sind eingeblendet. Dateien, die Sie in die Bibliothek importieren, werden in die Ordner kopiert, die Sie hier auswählen.
   3. Wenn Sie ein Speicherverzeichnis ändern wollen, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche **Durchsuchen**, um danach zu suchen.
   4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   → In den Standardeinstellungen werden alle Dateien importiert.
5. Wenn Sie wollen, dass Nero MediaHub nur Dateien aus dem Kameraverzeichnis (DCIM) Ihres angeschlossenen Geräts importiert und die Originaldateien nach dem Import vom Gerät löscht, wählen Sie das entsprechende Optionsfeld und aktivieren Sie das Kontrollkästchen.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Importieren**.
   → Der Importvorgang wird gestartet. Eine Statusleiste in der linken unteren Ecke des Hauptfensters wird eingeblendet und lässt Sie den Fortschritt des Importvorgangs mit verfolgen.
   → Wenn der Importvorgang erfolgreich abgeschlossen ist, werden die Dateien automatisch im entsprechenden Suchbildschirm eingeblendet.

   → Sie haben Mediendateien von der gewählten Quelle importiert.

Sehen Sie dazu auch

Brennen → 46

5.2 Gerät einrichten mit Nero Move it Plug-in



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Nero Move it Plug-in auf Ihrem Computer installiert ist.



Nero Move it Plug-in ist automatisch in Nero Multimedia Suite Platinum HD enthalten. Haben Sie Nero Vision Xtra, Nero Video Premium HD oder Nero Multimedia Suite (Standardversion) installiert, ist das Plug-in nicht Teil von Nero MediaHub.

Sie können das Plug-in stets unter www.nero.com erwerben und damit höchste Multimedia-Flexibilität zwischen Ihren Geräten gewährleisten.

Wenn Ihr angeschlossenes Gerät nicht automatisch von Nero Move it Plug-in erkannt wird, führt Sie ein Assistent durch eine einfache Installation.

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Nero Move it Plug-in ist auf Ihrem Computer installiert.

Um Ihr angeschlossenes Gerät einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Computer.
2. Klicken Sie auf den Eintrag **Geräte** > **[Name des Geräts]** links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm **Durchsuchen [Name des Geräts]** wird eingeblendet.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Setup** im rechten oberen Bereich des Bildschirms.
   → Das Fenster **Setup des Geräts** mit dem ersten Bildschirm **Schritt 1 von 5 - Geben Sie einen Namen ein** wird geöffnet.
4. Geben Sie einen gewünschten Namen für das angeschlossene Gerät in das Eingabefeld **Gerätename** ein.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
   → Das Gerät wird nach Musik durchsucht und der Bildschirm **Schritt 2 von 5 - Musik** wird eingeblendet.
6. Wenn der Assistent den richtigen Ordner gefunden hat, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche **Weiter**, um zu bestätigen und fortzufahren.
7. Wenn Sie den Ordner ändern wollen:
   1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.
      → Das Fenster **Pfad manuell auswählen** wird geöffnet.
   2. Wählen Sie den Ordner aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
   3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
   → Das Gerät wird nach Fotos durchsucht und der Bildschirm **Schritt 3 von 5 - Photos** wird eingeblendet.
8. Wenn der Assistent den richtigen Ordner gefunden hat, klicken Sie einfach auf die

Schaltfläche **Weiter**, um zu bestätigen und fortzufahren.

9. Wenn Sie den Ordner ändern wollen:
   1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.
      → Das Fenster **Pfad manuell auswählen** wird geöffnet.
   2. Wählen Sie den Ordner aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
   3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

   → Das Gerät wird nach Videos durchsucht und der Bildschirm **Schritt 4 von 5 - Videos** wird eingeblendet.
10. Wenn der Assistent den richtigen Ordner gefunden hat, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche **Weiter**, um zu bestätigen und fortzufahren.
11. Wenn Sie den Ordner ändern wollen:
    1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.
       → Das Fenster **Pfad manuell auswählen** wird geöffnet.
    2. Wählen Sie den Ordner aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.
    3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.

    → Der Bildschirm **Schritt 5 von 5 - Allgemeine Verwendung** wird eingeblendet.
    → Ab sofort werden Fotos, Musik und Videos im passenden, durch die Analyse ermittelten Dateiformat auf das Gerät kopiert. In den Standardeinstellungen (Optionsfeld) werden Mediendateien in das für Ihr Gerät beste Format transkodiert.
12. Wenn Sie bevorzugen, Ihre Medien zu kopieren ohne dabei zu transkodieren, wählen Sie das entsprechende Optionsfeld.
13. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
    → Der Bildschirm **Fertigstellen** wird eingeblendet
14. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig**.
    → Sie haben Ihr Gerät eingerichtet.

Sehen Sie dazu auch

- Brennen → 46
- Nero Move it Plug-in → 48

5.3 Veröffentlichen

Um einzelne Tracks oder ein ganzes Album von CD zu kopieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Legen Sie die entsprechende Audio-CD in das Laufwerk Ihres Computers ein.
2. Klicken Sie auf den Eintrag **Optische Disks** und wählen Sie den Eintrag des entsprechenden Laufwerks links im Navigationsbaum.
   → Der Bildschirm zum Durchsuchen der Audio CD wird eingeblendet.
3. Wählen Sie die entsprechenden Tracks oder das ganze Album und klicken Sie auf die Schaltfläche **Kopieren von CD starten** auf der unteren Taskleiste.

- → Der Kopiervorgang wird gestartet. Wenn Sie in einen anderen Bildschirm wechseln wird der Kopiervorgang nicht gestoppt. Eine kleine Anzeige in der linken unteren Ecke des Hauptfensters bleibt sichtbar und zeigt den Fortschritt.
- → Wenn das Kopieren abgeschlossen ist, wird die Bibliothek aktualisiert.
  - → Sie haben einzelne Tracks oder ein ganzes Album von CD auf Ihren Computer gespeichert.

Sehen Sie dazu auch

Durchsuchen und Wiedergabe von Audio CDs → 44

6 Publizieren

6.1 Auf Disk brennen

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Das gewünschte Playlist- oder Diashow-Projekt ist im entsprechenden Such- oder Bearbeitungsbildschirm verfügbar.

Um ein Playlist- oder eine Diashow-Projekt brennen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Veröffentlichen** auf der unteren Taskleiste.
   → Der Bildschirm **Veröffentlichen** wird eingeblendet. Der obere Bereich zeigt den Inhalt Ihrer Zusammenstellung. Im unteren Bereich des Bildschirms werden verschiedene Möglichkeiten angeboten, die Inhalte des Projekts zu veröffentlichen.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte des entsprechenden Rekorders.
   → Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten werden eingeblendet.
3. Wählen Sie den Disktyp der Zieldisk aus dem Auswahlmenü **Zusammenstellungstyp**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Brennen** im rechten unteren Bereich der Registerkarte.
   → Der Brennvorgang wird gestartet. Eine Statusleiste wird eingeblendet, die den Fortschritt der Veröffentlichung anzeigt.



Statt Ihr Projekt in Nero MediaHub zu publizieren, können Sie die noch unfertige Zusammenstellung auch zur erweiterten Bearbeitung in Nero Vision verschieben. Wenn Sie die Auswahl verschieben wollen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweiterte Bearbeitung** auf der unteren Taskleiste.

→ Sie haben einzelne Dateien oder Zusammenstellungen veröffentlicht.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Veröffentlichen → 50

6.2 Auf Community hochladen

Folgende Voraussetzung muss erfüllt sein:

▶ Das gewünschte Projekt ist im Bildschirm **Veröffentlichen** verfügbar.

Um eine Datei oder ein Projekt auf eine Internet Community hochzuladen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Auf Community hochladen** im unteren Bereich des Bildschirms.
   → Die Registerkarte wird eingeblendet.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hochladen** im rechten unteren Bereich der Registerkarte.

→ Das Fenster **Upload auf Nero Community** wird geöffnet.

3. Wählen Sie Ihre bevorzugte Internet Community im oberen Bereich des Bildschirms.
   → Die Registerkarte, auf der Sie die Einstellungen für die entsprechende Community vornehmen können, wird eingeblendet.
4. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Login**.
   → Die entsprechenden Einstellungsmöglichkeiten werden eingeblendet.
5. Geben Sie alle benötigten und Ihre zusätzlich gewünschten Metadaten in die Eingabefelder ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Upload**.
   → Das Hochladen wird gestartet.
   → Sie haben eine Datei oder ein Projekt auf eine Internet Community geladen.

Sehen Sie dazu auch

Bildschirm Veröffentlichen → 50

7 Technische Information

7.1 Systemvoraussetzungen

Nero MediaHub ist Teil des Nero-Produkts, das Sie installiert haben. Es gelten dieselben Systemvoraussetzungen. Ausführliche Systemvoraussetzungen für dieses und alle anderen Nero-Produkte finden Sie im Support-Bereich unserer Website www.nero.com.

7.2 Unterstützte Formate und Codecs

7.2.1 Audioformate und -codecs

- Moving Picture Experts Group-2 Audio Layer 1/2 (M2A)
- Moving Picture Experts Group-1 Audio Layer 2 (MP2, MP2A, MPA, MPA2)
- Monkey's Audio (APE)
- Matroska (MKA)
- Advanced Audio Coding (AAC, M4A, MP4)
- Audio Interchange File Format (AIFF, AIF)
- Compact Disc Digital Audio (CDA)
- Dolby Digital (AC3)
- Moving Picture Experts Group-1 Audio Layer 3 (MP3)
- Moving Picture Experts Group - 1 Audio Layer 1/2/3 (MPA)
- Recource Interchange File Format WAVE (WAV, WAVE)
- Windows Media Audio (WMA)
- Free Lossless Audio Codec (FLAC)
- LC-AAC/HE-AAC (MP4, M4A, QT, MOV)
- OGG Vorbis (OGG, OGA)

7.2.2 Videoformate und -codecs

- Windows Media Center (WTV)
- Digitales Video (DV, DVSD)
- Moving Picture Experts Group-1 (MPE, MPEG, M1V, MPV2, MP2V)
- Moving Picture Experts Group-4 (MP4, M4V)
- Moving Picture Experts Group-2 (MPG, MPEG, MTS, M2T, M2TS, M2P, M2V, DAT, TRP, TOD, TS)
- Advanced Streaming Format (ASF)
- Audio Video Interleave (AVI)

- Advanced Video Coding/H.264 (BSF)
- AviSynth (AVS)
- Backup File of the IFO (BUP)
- DVD Movie Info (IFO)
- Flash Video (FLV)
- Hard Disc Camera Movie (MOD)
- Matroska (MKV)
- Micro MV (MMV)
- Microsoft Digital Video Recording (DVR-MS)
- Digital Video Express (DIVX)
- OGG Vorbis (OGG, OGM)
- QuickTime Movie (MOV)
- 3rd Generation Partnership Project (3GP, 3G2)
- Video Object (VOB)
- Motion Joint Photografic Expert Group (MJPG)

7.2.3 Bildformate

- Bitmap (BMP)
- Graphics Interchange Format (GIF)
- Portable Network Graphics (PNG)
- Tagged Image File Format (TIFF, TIF)
- Joint Photographic Expert Group (JPEG, JPG, JPE, LJP)

7.3 Tastenkürzel

In Nero MediaHub stehen verschiedene Tastenkombinationen zur Eingabe von Befehlen zur Verfügung.

Folgende Tastenkombinationen **Allgemein** stehen zur Verfügung:

F1	Öffnet die Hilfe.
[Umschalt+F10]	Öffnet das Kontextmenü.
Registerkarte	Wechselt zum nächsten Steuerungselement.
[Shift+Tab]	Wechselt zum vorherigen Steuerungselement.
[Alt+Bild runter] / [Alt+F4]	Öffnet das gewählte Auswahlmenü.

[Alt+Bild hoch] / [Alt+F4]	Schließt das gewählte Auswahlmenü.
[Strg+S]	Stoppt die aktive Wiedergabe.
[Strg+P]	Startet/unterbricht die Wiedergabe.
[Strg+B]	Springt in der aktiven Wiedergabe zum vorigen Track.
[Strg+N]	Springt in der aktiven Wiedergabe zum nächsten Track.
[Strg+D]	Öffnet das Fenster **Optionen**.
[Strg+Umschalt+B]	Wechselt zur Hintergrundmusik.
[Strg+F]	Aktiviert das Eingabefeld der Suche.
F10	Blendet den Bildschirm **Veröffentlichen** ein bzw. schließt denselben.
[Strg+Plus]	Lautstärke erhöhen.
[Strg+Minus]	Lautstärke mindern.
[Strg+M]	Stumm schalten.
[Strg+Bild hoch]	Öffnet das Menü **Mehr**.
F12	Öffnet das Popupmenü der zusätzlichen Funktionalitäten.
Leertaste	Entspricht einem Klick mit der linken Maustaste: Startet die Aktion der gewählten Schaltfläche; wählt Elemente oder Stapel aus oder entfernt die Markierung von denselben.
Eingabe	Zeigt Elemente an oder gibt sie wieder. Führt Schaltflächen aus. Stapel: Eine Ebene nach unten.
[Strg+W]	Zeigt den Speicherpfad im Windows Explorer an.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem im Navigationsbaum zur Verfügung:

Bild hoch / Bild runter	Bewegt das Auswahlrechteck.
Pfeiltaste rechts	Blendet die Untereinträge eines gewählten Eintrags ein.
Pfeiltaste links	Blendet die Untereinträge eines gewählten Eintrags aus.

Rücktaste	Navigiert eine Ebene nach oben.
Eingabe	Öffnet die gewählte Gruppe.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem in den Suchbildschirmen zur Verfügung:

[Strg+I]	Öffnet das Fenster **Importieren**.
[Strg+A]	Wählt alle aus.
Pfeiltasten	Bewegt das Auswahlrechteck.
[Strg+scrollen]	Zoomt hinein oder heraus.
Entf	Löscht Element oder Stapel.
F2	Benennt das gewählte Element neu.
F3	Erstellt eine leere Playlist oder eine Diashow.
F6	Öffnet/schließt den Popupbereich **Medien-Info**.
Home	Geht an die Spitze der Inhaltsliste.
Ende	Geht ans Ende der Inhaltsliste.
[Strg+T]	Markiert das ausgewählte Element als Favorit.
[Strg+R]	Rotiert im Uhrzeigersinn.
[Strg+Umschalt+R]	Rotiert gegen den Uhrzeigersinn.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem im Bildschirm **Fotobearbeitung** zur Verfügung:

M	Öffnet das Fenster **Bearbeiten**.
[Strg+scrollen]	Zoomt hinein oder heraus.
[Strg+Z] / [Alt+Shift+Rücktaste]	Wiederherstellen.
[Strg+Y] / [Alt+Rücktaste]	Rückgängig machen.
Pfeiltaste links	Zeigt vorheriges Foto an.

Pfeiltaste rechts	Zeigt nächstes Foto an.
[Strg+T]	Markiert das ausgewählte Element als Favorit.
[Strg+R]	Rotiert im Uhrzeigersinn.
[Strg+Umschalt+R]	Rotiert gegen den Uhrzeigersinn.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem im Bildschirm **Videowiedergabe** zur Verfügung:

Eingeben	Startet/unterbricht die Wiedergabe im Vollbildmodus.
L	Wechselt die Sprache.
A	Ändert das Seitenverhältnis.
F11	Wechselt zwischen Vollbild- und Normalansicht.
[Strg+O]	Öffnet die Datei von Festplatte.
O	Wechselt zwischen On-Screen-Display an/aus.
R	Spult zurück. Im Pause-Modus wird langsam zurück gespult.
F	Spult vor. Im Pause-Modus wird langsam vor gespult.
P	Startet/unterbricht die Wiedergabe
S	Stoppt die aktive Wiedergabe.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem für den Umgang mit Disks zur Verfügung:

Pfeiltasten	Auswahl im Diskmenü bewegen.
[Strg+G]	Gehe zu [Zeit].
G	Ändert den Blickwinkel.
[Strg+E]	Wirft die Disk aus.
Bild oben	Geht zum nächsten Kapitel.
Bild unten	Geht zum vorherigen Kapitel.
[Strg+U]	Öffnet die erweiterten BD-Kontrollkästchen.
X, C, V, B	Rot, Grün, Gelb und Blau.

Q	Zeigt das BlueRay Popupmenü.
D	Geht zum Stammverzeichnis.
[Strg+Pfeil nach links]	Springt zum vorherigen Titel.
[Strg+Pfeil nach rechts]	Springt zum nächsten Titel.

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem im Bildschirm **Musikwiedergabe** zur Verfügung:

[Strg+Umschalt+C]	Wechselt in den Modus **Wiederholen**.
[Strg+Umschalt+S]	Shuffle

Folgende Tastenkombinationen stehen außerdem im Bildschirm **Diashow** zur Verfügung:

F5	Öffnet das Fenster **Datei hinzufügen**.
P	Startet/unterbricht die Wiedergabe
S	Stoppt die aktive Wiedergabe.
[Strg+R]	Rotiert im Uhrzeigersinn.
[Strg+Umschalt+R]	Rotiert gegen den Uhrzeigersinn.

8 Index

9 Kontakt

Nero MediaHub ist ein Produkt der Nero AG.

Nero AG

Im Stöckmädle 18	**Internet:**	www.nero.com
76307 Karlsbad	**Hilfe:**	http://support.nero.com
Deutschland	**Fax:**	+49 724 892 8499

Nero Inc.

330 N. Brand Blvd., Suite 800	**Internet:**	www.nero.com
Glendale, CA 91203-2335	**Hilfe:**	http://support.nero.com
USA	**Fax:**	(818) 956 7094
	E-Mail:	US-CustomerSupport@nero.com

Nero KK

Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2 Nakagawa-chuou, Tsuzuki-ku	**Internet:**	www.nero.com
Yokohama, Kanagawa	**Hilfe:**	http://support.nero.com
Japan 224-0003		